SAMSUNG

DVD-1080K9
DVD-1080KA
DVD - 1092K
DVD-1080P9
DVD-1080PR

DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Руководство пользователя

удивительные **ВОЗМОЖНОСТИ**

Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung.
Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:
www.samsung.com/global/register

DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

AK68-01831R

РУССКНЙ

Меры предосторожности

1. Установка

* Проверьте, соответствует ли напряжение сети, указанное в паспортной табличке на задней панели плеера, напряжению сети.
* Установите плеер так, чтобы обеспечить вокруг него свободное пространство (7-10 см). Не закрывайте вентиляцинные отверстия плеера, чтобы воздух мог свободно циркулировать.
* Не задвигайте лоток для диска рукой.
* Не ставьте плеер и другие устройства друг на друга.
* Перед перемещением плеера не забудьте выключить его и подсоединенные к нему внешние устройства.
* Прежде, чем подсоединять к плееру внешние устройства, убедитесь в том, что они выключены.
* После пользования плеером, не забудьте вынуть из него диск и выключите плеер, особенно если не собираетесь пользоваться им в течение длительного времени.
* Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.

2. В целях вашей безопасности

* В этом устройстве используется лазер. Использование настроек и регулировок, либо выполнение процедур, не предусмотренных данной инструкцией, может привести к опасному облучению лазером.
* Не снимайте кожух проигрывателя и не пытайтесь починить его самостоятельно. Обратитесь по поводу ремонта к квалифицированным специалистам.

3. Предупреждения

* Проигрыватель не предназначен для коммерческого использования, только для домашнего применения. Используйте этот проигрыватель только в быту.
* Аппарат не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит стоит ставить предметые жидкостю, например вазы.
* Внешние воздействия, такие, как разряд молнии или статическое электричество, могут нарушить нормальную работу проигрывателя. Если это произойдет, выключите проигрыватель и включите его снова с помощью кнопки POWER (Питание), либо отсоедините проигрыватель от сетевой розетки и затем вновь подсоедините его. После этого он будет работать нормально.
* Если из-за резкого перепада температур внутри плеера образуется влага, плеер может перестать нормально работать. Если это произойдет, подержите плеер при комнатной температуре некоторое время, пока внутри плеера не станет сухо, и плеер будет готов к работе.

4. Диски

* Не используйте для чистки дисков спреи для виниловэх пластинок, бензол, растворитель или инае летучие вещества- Вв можете повредить поверхность диска.
* Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой считывается сигнал. Держите диск за края, или за край и за отверстие в центре.
* Аккуратно протирайте пыль с дисков; не протирайте диск круговыми движениями.

5. Защита окружающей среды

* Используемые в этом устройстве батареи содержат вредные химические вещества, которые могут быть опасны для окружающей среды.
* Поэтому, выбрасывая батареи, следует делать это в соответствии с вашими местными законами и нормами по охране окружающей среды.

На данный DVD-проигрыватель получена лицензия, в которой прописаны определённые интеллектуальные права третьих лиц. Указанная лицензия предоставляет право некоммерческого использования DVD-проигрывателя конечными покупателями, запрещая, в то же время коммерческое использование DVD-проигрывателя. Указанная лицензия распространяет своё действие ISO/IEC 13818-3 используемые или проданные с DVD-проигрывателем. Действие лицензии покрывает использование этого проигрывателя исключительно для кодирования и/или декодирования звуковых файлов, соответствующих стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. Действие лицензии не распространяется ни на какие особенности или функции не соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТРОЕК И РЕГУЛИРОВОК, ЛИБО ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ МОЖЕТ ПРИ ВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ.

Содержание

Меры предосторожности 2
Настройка и установка
Особенности проигрывателя 2
Описание 3
Знакомство с пультом дистанционного управления 3
Соединения
Выбор способа подключения 4
Основные функции
Воспроизведение диска 5
Использование функций "Поиск" и "Пропуск" 5
Использование функции вывода на экран информации о диске 5
Использование меню диска и меню фильма 6
Меню функций 6
Повторное воспроизведение 6
Замедленное воспроизведение. 6
Дополнительные функции
Настройка формата изображения (EZ View) 6
Выбор языка звукового сопровождения. 6
Выбор языка субтитров 6
Выбор желаемого ракурса изображения. 7
Использование функции "Закладка" 7
Использование функции масштабирования изображения 7
Меню клипов для MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio 7
Выбор папки 7
Воспроизведение дисков MP3/WMA/CD Audio 7
Воспроизведение дисков MPEG4. 8
Воспроизведение файлов мультимедиа с помощью функции USB-хоста 8
Перезапись компакт-дисков. 9
Воспроизведение дисков с фотографиями 9
Воспроизведение компакт-диска с изображениями для HD-JPEG. 9
Функции караоке(Только DVD-1080K9/DVD-1080KA/DVD-1092K)
Функции Караоке 10
Использование меню "Настройка"
Использование меню "Настройка" 10
Настройка языка 10
Настройка параметров звука 10
Настройка параметров изображения. 11
Настройка уровня родительского контроля 11
Настройка Anynet+(HDMI-CEC). 12
Справочные данные
Руководство по устранению проблем 12
Технические характеристики 12

Настройка и установка

Особенности проигрывателя

Великолепный звук
Технология Dolby Digital, разработанная фирмой Dolby Labs, обеспечивает кристально-чистое воспроизведение звука.

Изображение
Используется технология компрессии изображения MPEG2. Вы можете просматривать изображение как в стандартном, так и в широкоэкранном формате (16:9)

Замедленное воспроизведение
Важный эпизод можно просмотреть в режиме замедленного воспроизведения.

Воспроизведение 1080p
Этот проигрыватель выполняет преобразование обычных дисков DVD для воспроизведения на телевизорах стандарта 1080p.

Функция родительского контроля (DVD)
Функция Parental Control (Родительский контроль) позволяет установить нужный уровень родительского контроля с тем, чтобы предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, фильмов "для взрослых" и т.п.

Различные функции экранного меню
Во время просмотра кинофильмов вы можете выбирать различные языки (звукового сопровождения /субтитров) и ракурсы изображения.

Прогрессивная развёртка
обеспечивает улучшенное качество изображения с помощью удвоения линий сканирования стандартного чересстрочного изображения.

Подстройка формата экрана (DVD)
С помощью функции Easy View можно настроить изображение в соответствии с размерами экрана телевизора (16:9 или 4:3).

Просмотр цифровых фотоснимков (JPEG)
Вы можете просмотреть цифровые фотоснимки на экране телевизора.

Повтор
Вы можете повторить песню или фильм простым нажатием кнопки REPEAT (повтор).

MP3/WMA
Данный проигрыватель способен воспроизводить диски с файлами в формате MP3/WMA.

MPEG4
Данное изделие может воспроизводить файлы AVI, записанные в формате MPEG4.

HDMI (Мультимедийый Интерфеис высокой Чёткости)
HDMI улучшает качество звука и изображения, обеспечивая передачу цифрового аудио и видео сигнала от DVD-проигрывателя к Вашему телевизору.

Перезапись компакт-дисков
Данная функция позволяет копировать аудиофайлы с диска на устройство USB с преобразованием их в формат MP3. (только для аудио компакт-дисков (CD-DA)).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Типы дисков, которые нельзя воспроизводить на данном проигрывателе.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - Диски CDG воспроизводят только аудио без графики.
- Диски, возможность воспроизведения которых зависит от условий записи.
  - VD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW
- В некоторых случаях воспроизведение дисков CD-R, CD-RW и DVD-R будет невозможно из-за неподдерживаемого типа носителя или способа записи.

ЗАЩИТА ОТ КОПИРОВАНИЯ

Многие DVD-диски имеют защиту от копирования. Вследствие этого, вы должны напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования дисков.
В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных фирма Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии защиты от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение н а её использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

ПРОГРЕССИВНАЯ РАЗВЕРТКА (576p,720p,1080p)

Потребителям необходимо иметь в виду, что не все телевизоры стандарта ТВЧ (Телевидения высокой четкости) полностью совместимы с этим изделием и вследствие этого на изображении могут возникать паразитные узоры. При возникновении проблем с изображением в случае подачи на телевизор видеосигнала с прогрессивной разверткой с 576,720,1080 строками, пользователю рекомендуется переключить соединение на выход видеосигнала "стандартной четкости". Если у вас возникнут вопросы по поводу совместимости телевизора, работающего с видеосигналом формата 576p,720p,1080p., с этой моделью DVD-проигрывателя, пожалуйста, обращайтесь в наш "Центр поддержки потребителей."

МАРКИРОВКА НА ДИСКАХ

	Код региона, в котором возможно воспроизведение диска.
PAL	PAL-система телевизионного вещания в Великобритании, Франции, Германии и т.д.
DOLBY DIGITAL	Диск системы Dolby Digital
STEREO	Диск со стерео сигналом
DIGITAL SOUND	Диск с цифровым аудио сигналом
dts Digital Out	Диск системы DTS (Digital Theater System)
MP3	Диск с файлами MP3

Код региона, в котором возможно воспроизведение

Как в DVD-проигрывателе, так и в DVD-дисках используется специальное региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, эти региональные коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск не будет воспроизводиться.

Региональный код данного проигрывателя указан на его задней панели.

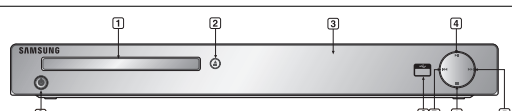
Сертификация DivX

DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании DviXNetworks, Inc и используются по лицензии.

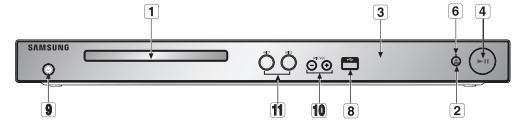
Описание

писание - передняя панель

DVD-1080P9
DVD-1080PR



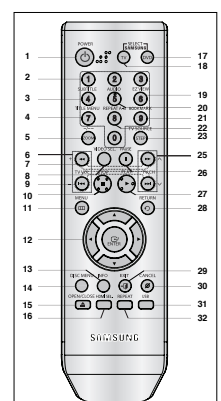
DVD-1080K9
DVD-1080KA
DVD-1092K



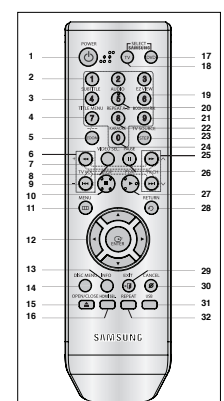
1. **ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА**
   Сюда загружается диск.
2. **OPEN/CLOSE (▲)**
   Нажимайте эту кнопку, чтобы открывать и закрывать лоток для диска
3. **ДИСПЛЕЙ**
   Здесь расположены индикаторы режимов работы проигрывателя.
4. **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (►II)**
   Чтобы начать или приостановить воспроизведение диска.
5. **SKIP (►►I) (ПРОПУСК) / SEARCH (ПОИСК) (Только DVD-1080P9/1080PR)**
   Используйте для пропуска эпизода или песни в прямом направлеении.
6. **СТОП (■)**
   Останавливает воспроизведение диска
7. **SKIP (I◄◄) (ПРОПУСК) / SEARCH (ПОИСК) (Только DVD-1080P9/1080PR)**
   Используйте для пропуска эпизода или песни в обратном направлении.
8. **USB-хост**
   Служит для подключения цифровых камер, проигрывателей MP3, карт памяти Memory Stick, устройств чтения карт и других съемных запоминающих устройств.
9. **POWER ON/OFF (⏻)**
   Включите или выключите, чтобы включить или включить проигрыватель.
10. **ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА (Только DVD-1080K9/1080KA/1092K)**
    Используйте для регулировки уровня громкости микрофона. Для использования необходимо нажать кнопку. Для регулировки уровня громкости поворачивайте ее вправо и влево.
11. **МИКРОФОН 1/2 (Только DVD-1080K9/1080KA/1092K)**
    Подсоедините микрофон для использования функции караоке.

Знакомство с пультом дистанционного управления

DVD-1080P9
DVD-1080PR



DVD-1080K9
DVD-1080KA
DVD-1092K



1. **Кнопка POWER (ВКЛЮЧЕНИЯ DVD проигрывателя)**
Включает или выключает питание.
2. **ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ**
3. **Кнопка SUBTITLE (СУБТИТРЫ) (Номер 4)**
4. **Кнопка TITLE MENU (МЕНЮ ФИЛЬМА) Номер 7)**
Выводит меню фильма.
5. **Кнопка ZOOM/-/--**
Увеличение изображения в формате DVD. Используйте эту кнопку для выбора канала телевизионной программы с помощью заданного номера канала (режим ТВ).
6. **Кнопка TV VOL (+ , -)**
Регулировка громкости.
7. **Кнопки SEARCH (ПОИСК) (◀◀/▶▶)**
Позволяют осуществлять поиск на диске вперед/назад.
8. **Кнопка VIDEO SEL.**
Позволяет изменить выход видео сигнала.
9. **Кнопки SKIP (ПРОПУСК) (I◀◀/▶▶I)**
Используйте их также для пропуска фильма, части или дорожки.
10. **Кнопка STOP (СТОП) (■)**
11. **Кнопка MENU (МЕНЮ)**
Выводит на экран меню DVD-проигрывателя.
12. **Кнопки НАПРАВЛЕНИЕ/▲▼◄►**
Эти кнопки функционируют как переключатель.
13. **Кнопка INFO (ИНФО)**
Показывает текущее состояние.
14. **Кнопка DISC MENU (МЕНЮ ДИСКА)**
Выводит меню диска.
15. **Кнопка OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)**(▲)
Открывает и закрывает отсек диска.
16. **Кнопка HDMI SEL. (ВЫБОР HDMI)**
Используйте для настройки разрешения на выходе HDMI.
17. **Кнопка DVD**
Нажимайте эту кнопку при использовании проигрывателя DVD.
18. **Кнопка TV**
Нажмите эту кнопку для включения телевизора.
19. **Кнопка EZ VIEW (Номер 6)**
Позволяет легко настроить формат изображения в соответствии с размерами экрана вашего телевизора (16:9 или 4:3).
20. **Кнопка AUDIO (ЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ) (Номер 5)**
Используйте эту кнопку для доступа к различным режимам звукового сопровождения на диске.
21. **Кнопка BOOKMARK (ЗАКЛАДКА) (Номер 9)**
22. **Кнопка REPEAT A-B (ПОВТОР A-B) (Номер 8)**
С помощью этой кнопки можно запустить повторное воспроизведение диска A-B.
23. **Кнопка STEP (ШАГ)/TV SOURCE**
При последовательных нажатиях, изображение воспроизводится кадр за кадром. Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать доступный телевизор (режим ТВ).
24. **Кнопка KARAOKE (Номер 0)**
(Только DVD-1080K9/1080KA/1092K))
Включение режима KARAOKE.
25. **Кнопка TV CH (∧, ∨).**
Выбор каналов.
26. **Кнопка PAUSE (ПАУЗА) (▮▮)**
Служит для начала или приостановки воспроизведения диска.
27. **Кнопка PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) (▶)**
Служит для начала или приостановки воспроизведения диска.
28. **Кнопка RETURN (ВОЗВРАТ)**
Возвращает к предыдущему меню.
29. **Кнопка EXIT**
Выход из экранного меню.
30. **Кнопка CANCEL (ОТМЕНА)**
Используйте для удаления с экрана меню или информации о диске.
31. **Кнопка USB**
32. **Кнопка REPEAT (ПОВТОР)**
Позволяет вам повторно воспроизвести фильм, часть, дорожку или диск.

Соединения

Выбор способа подключения

Ниже представлены примеры подключений, которые обычно используются для подключения DVD-проигрывателя к телевизору и другим компонентам.

Перед подключением DVD-проигрывателя
- Перед подключением или отсоединением любых кабелей всегда выключайте DVD-проигрыватель, телевизор и другие компоненты.
- Дополнительные сведения о тех или иных компонентах см. в руководстве пользователя дополнительных компонентов (например, телевизора)

A. Подключение к ТВ (SCART)

- Подсоедините кабель SCART к вaходу SCART (EXT), расположенному на задней панели DVD-проигрывателя, и входу SCART(IN) на телевизоре.

B. Подключение к ТВ (Композитный видеосигнал)

1. Подсоедините видео/аудио кабели к выходам **VIDEO (желтый)/AUDIO (красный и белый) OUT** или из состава 5.1 CH (Fr n L-R) на задней панели DVD-проигрывателя и входам **VIDEO (желтый)/ AUDIO (красный и белый) IN** на телевизоре.
2. Включите DVD-проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится видеосигнал DVD-проигрывателя.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Если аудиокабель находится вблизи кабеля питания, может возникнуть шум.
- При необходимости подключения усилителя см. раздел "Подключение усилителя".
- Количество и расположение входов/выходов может отличаться в зависимости от телевизора. См. руководство пользователя телевизора.
- Если на телевизоре имеется один аудиовход, соедините его с выходом [AUDIO OUT][левый] (белый) DVD-проигрывателя.
- При нажатии кнопки VIDEO SEL. в режиме остановки DVD-проигрывателя или при отсутствии в нем диска режим Video Output изменяется в следующей последовательности: (Ч-СКАН → П-СКАН → SCART-RGB → SCART-CVBS)

C. Подключение к ТВ (Чересстрочная развертка/ Прогрессивное сканирование)

1. С помощью видеокабелей соедините выходы **COMPONENT VIDEO OUT**, расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **COMPONENT IN** на телевизоре.
2. С помощью аудиокабелей соедините выходы **AUDIO (красный и белый) OUT** или из состава 5.1 CH (Fr n L-R) на задней панели DVD-проигрывателя с входами **AUDIO (красным и белым) IN** на телевизоре. Включите DVD-проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал Component DVD-проигрывателя.
4. В меню Display Setup (Настройка дисплея) для параметра Video Output (Видеовыход) установите значение **Ч-СКАН/ П-СКАН**. С помощью кнопки **VIDEO SEL**. можно менрть режим Video Output (Видеовыход)

ПРИМЕЧАНИЕ
- Что такое "Прогрессивное сканирование"?
Прогрессивное сканирование обеспечивает вдвое большее число линий сканирования по сравнению с методом чересстрочного выхода. С помощью прогрессивного сканирования достигается более высокое качество и четкость изображения.
- Видеосигналы компонента не отображаются, если выбран режим "Scart-RGB" с помощью кнопки выбора видео на пульте дистанционного управления.

D. Подключение к ТВ через Разъем DVI/HDMI

1. С помощью кабеля **HDMI-DVI/HDMI-HDMI**, соедините выход **HDMI OUT**, расположенный на задней панели DVD-проигрывателя, с входом **DVI/HDMI IN** на телевизоре.
2. С помощью аудиокабелей соедините выходы **AUDIO (красный и белый) OUT** или из состава 5.1 CH (Fr n L-R) на задней панели **DVD-проигрывателя с входами AUDIO (красным и белым) IN** на телевизоре. Включите DVD-проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал DVI/HDMI DVD-проигрывателя.

Характеристики HDMI VIDEO

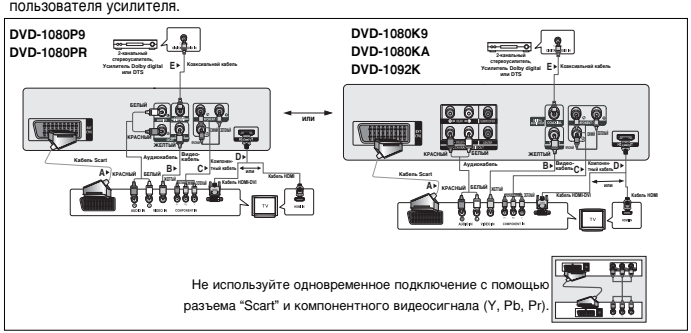
При нажатии кнопки HDMI SEL. осу ществляется выбор разрешения в следующем порядке: 480p/576p,720p,1080i,1080p.
При первом нажатии кнопки HDMI SEL. отображается текущее разрешение.
Повторное нажатие позволяет изменить разрешение выхода HDMI.
- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут неподдерживаться.
- См. руководство пользователя телевизора.
- Если к телевизору подсоединен кабель HDMI или HDMI-DVI, в течение 10 секунд выход DVD-проигрывателя будет переключен на HDMI//DVI.
- При установке разрешения 720p,1080p или 1080i выход HDMI обеспечивает более высокое качество изображения.
- Если подсоединить кабель HDMI к телевизору Samsung, можно легко управлять проигрывателем DVD с помощью пульта дистанционного управления телевизора.(Это возможно только на телевизорах Samsung, поддерживаюших функцию Anynet+(HDMI-CEC).
- Проверьте наличие логотипа *Anynet+* (если на телевизоре имеется логотип *Anynet+*, это значит, что он поддерживает функцию Anynet+)

- **HDMI (Мультимедийный Интерфейс Высокой Чёткости)**
HDMI это интерфейс, позволяющий осуществлять передачу цифровых аудио и видео данных через одно соединение. Используя HDMI, DVD-проигрыватель передаёт цифровой видео и аудио сигнал и отображает живую картинку на телевизоре, оснащенным разъемом HDMI.
- **Описание HDMI соединения**
HDMI соединение обеспечивает передачу несжатых видео данных и цифровых аудио данных (LPCM).
  - Именно благодаря использованию HDMI кабеля, DVD-проигрыватель передаёт на телевизор чистый цифровой сигнал.
  - Если Ваш телевизор не поддерживает стандарт HDCP (Система защиты цифрового контента), то на экране могут появляться цифровые шумы (снег).

- **Почему же Samsung использует стандает HDMI?**
  Аналоговым телевизорам требуется аналоговый аудио и видео сигнал. Однако, в процессе воспроизведения DVD, в телевизор передаются цифровые данные. Следовательно, требуется как цифро-аналоговое преобразование (в DVD-проигрывателе), так и аналогово-цифровое (в телевизоре). в процессе этого преобразования качество картинки ухудшается из-за шумов и потери сигнала. HDMI технология, с этой точки зрения, превосходна, поскольку не осуществляет цифро-аналогового преобразования сигнала по пути от DVD-проигрывателя к Вашему телевизору.
- **Что такое HDCP?**
  HDCP (Система защиты цифрового контента) - это система, защищающая содержимое DVD диска, которое передаётся через HDMI выход, от копирования. она обеспечивает безопасную цифровую связь между источником видео сигнала (PC, DVD и т.д.) и дисплеем (телевизором, проектором и т.д.). Содержимое шифруется источником сигнала для предотвращения несанкционированного копирования.

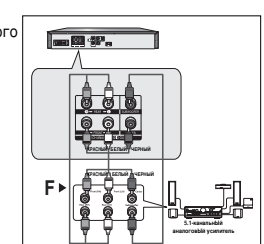
E. Подключение к аудиосистеме (двухканальный усилитель, усилителю с декодером Dolby Digital, DTS, MPEG2)

1. С помощью аудиокабеля соедините выходы **AUDIO (красный и белый) OUT** или из состава 5.1 CH (Fr n L-R) на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **AUDIO (красный и белый) IN** на усилителе. IB случае использования коаксиального кабеля соедините выход **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**, расположенный на задней панели DVD-проигрывателя, с входом **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** на усилителе.
2. С помощью кабелей видеосигнала соедините выходы **VIDEO** или **COMPONENT**, расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **VIDEO** или **COMPONENT**, на телевизоре.
3. Включите DVD-проигрыватель, телевизор и усилитель.
4. Для воспроизведения звука с DVD-проигрывателя нажмите кнопку выбора входа усилителя для выбора внешнего входа. Информацию о настройке аудиовхода усилителя см. в руководстве пользователя усилителя.



F. Подключение к 5.1-канальному аналоговому усилителю (Только DVD-1080K9/1080KA/1092K)

1. Если используются аудиокабели для 5.1-канального аналогового усилителя соедините выходы **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** на задней панели DVDпроигвателя с выходами **5.1CH ANALOG AUDIO IN** на 5.1- канальном аналоговом усилителе.
2. С помощью кабелей видеосигнала соедините выходы **VIDEO** или **COMPONENT** расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **VIDEO** или **COMPONENT** на телевизоре
3. Включите DVD-проигрыватель, телевизор и усилитель.
4. Для воспроизведения звука с DVD-проигрывателя нажмите кнопку выбора входа усилителя для выбора внешнего входа.



Основные функции

Воспроизведение диска

Перед началом воспроизведения

- Включите телевизор и с помощью пульта дистанционного управления выберите правильный видеовход.
- Если подсоединена внешняя аудиосистема, включите ее и выберите источник входного аудиосигнала.

Когда Вы в первый раз нажмете кнопку включения питания DVD-проигрывателя (DVD Power) после подключения проигрывателя к сети переменного тока, на экран будет выведено меню, показанное на рисунке внизу. Если вы хотите выбрать определенный язык, нажмите соответствующую ему цифровую кнопку (это меню появится на экране только когда Вы включите проигрыватель в самый первый раз). Если не выбрать язык после первого включения питания, все значения меню настроек будут потеряны. После выбора языка меню его можно изменить, нажав кнопкуе ▶▶| / ▶II на передней панели аппарата и удерживая ее нажатой в течение 5 секунд при отсутствии диска. После этого появится окно SELECT MENU LANGUAGE, в котором можно установить необходимый язык.

Использование функций "Поиск" и "Пропуск"

Во время воспроизведения Вы можете быстро найти нужное место в музыкальном произведении или фильме, а также воспользоваться функцией "Пропуск" для перехода к следующему музыкальному произведению.

Поиск нужного места в музыкальном произведении или фильме
Во время воспроизведения нажмите кнопку **SEARCH** (◀◀ или ▶▶) на пульте дистанционного управления более 1 секунды.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

ПРИМЕЧАНИЕ
- Скорость, выбранная с помощью этой функции, может отличаться от действительной скорости воспроизведения.
- В режиме поиска отсутствует звук (кроме компакт-диска).

Пропуск дорожек

При воспроизведении нажмите кнопку |◀◀ или ▶▶|.

- При воспроизведении DVD-диска, если вы нажмете кнопку ▶▶|, то перейдете к следующей части фильма. Если вы нажмете кнопку |◀◀, то перейдете к началу текущей части фильма. при еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей части.
- При воспроизведении компакт-диска, если вы нажмете кнопку ▶▶|, то перейдете к следующей дорожке (записи), а если кнопку |◀◀, то перейдете к началу текущей дорожки. при еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей дорожки.

Использование функции вывода на экран информации о диске

Воспроизведение диска DVD/MPEG4

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO** на пульте ДУ.
   - Нажав кнопку **MENU**, можно выбрать Info в меню функций.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента
3. Нажмите кнопки ◀/► сделайте нужные настройки, затем нажмите кнопку **ENTER.**
   - При помощи цифрх кнопок на пульте ДУ можно непосредственно выбрать фильм, фрагмент, включить воспроизведение с нужного момента времени.

ПРИМЕЧАНИЕ

Title	Чтобы выбрать нужный фильм, если на диске их несколько. Например, если на диске DVD записано несколько фильмов, каждый фильм отождествляется со своим номером.
Chapter	Большинство дисков DVD записаны в виде последовательности фрагментов, чтобы можно было быстро найти конкретную сцену.
Time	Позволяет начать воспроизведение фильма с нужного момента времени. Просто введите время начала воспроизведения. При использовании некоторых дисков функция поиска по времени не работает.
Audio	Относится к языку звуковой дорожки фильма. В данном примере звуковая дорожка воспроизводится на английском языке в формате 5.1CH. На диске DVD может быть до восьми различных звуковых дорожек.
Subtitle	Доступные языки субтитров на диске. Можно выбрать язык субтитров либо, по вашему желанию, отключить показ субтитров. На диске DVD может быть до 32 языков субтитров

Использование меню диска и меню фильма

1. Во время воспроизведения диска DVD нажмите на пульте ДУ кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Disc Menu/Title Menu**, а затем нажмите ► или **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- На некоторых дисках меню диска/меню фильм могут не действовать.
- Вы также можете выи на экран меню диска, используя кнопку DISC MENU (Меню диска) на пульте дистанционного управления.
- Меню фильма отображается, если на диске имеется не менее двух фильмов.

Меню функций

Меню функций (DVD)

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Function**, а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора одной из пяти функций. Затем нажмите кнопку ► или **ENTER** для доступа к этой фунЭти функции можно также выбрать с помощью соответствующих кнопок на пульте дистанционного управления.

Повторное воспроизведение

Имеется возможность повторного воспроизведения дорожки, части, фильма, фрагмента (A-B) или всего диска в целом.

При воспроизведении DVD

1. Нажмите кнопку **REPEAT** (повтор) на пульте дистанционного управления. На экране появится меню выбора режима повтора.
   - Для DVD-диска может выполняться повтор части кинофильма или всего кинофильма.
   - Часть : повтор воспроизводимой части.
   - Фильм : rповтор воспроизводимого фильма.
   - Повтор : выкл.

   Использование функции повтора A-B

   1. Отметьте точку начала (A) повторного воспроизведения, нажав кнопку **REPEAT A-B**.
   2. Отметьте точку окончания (B) повторного воспроизведения, нажав кнопку **REPEAT A-B**.
2. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT A-B**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Функция ПОВТОР A-B не позволяет установить точку (B), если после установки точки (A) не прошло 5 секунд.
- На некоторых дисках функция “Повтор” может не действовать.

Замедленное воспроизведение

Эта функция позволяет выполнить замедленный повтор спортивных упражнений, а также сцен танцев или игры на музыкальных инструментах, что помогает лучше их изучить.

При воспроизведении DVD-диска

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **ПАУЗА (❚❚)**.
2. Нажмите кнопку SEARCH (**◄◄/►►**) для выбора скорости воспроизведения (1/2, 1/4 и 1/8 от нормальной скорости) в режиме PAUSE или STEP.

Дополнительные функции

Настройка формата изображения (EZ View)

Воспроизведение изображений различных форматов (DVD)
Нажмите кнопку **EZ VIEW**.
- Формат экрана меняется при каждом нажатии кнопки.
- Режим увеличения экрана работает по-разному в зависимости от настроек экрана в меню Настройка дисплея.
- Для обеспечения прты кнопки **EZ VIEW** в меню Настройка дисплея необходимо установить правильное форматное соотношение.

Если у вас телевизор с форматом экрана 16:9

Для дисков с записью в формате 16:9.
- Широкий экран (Wide Screen)
- На весь экран (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)

Для дисков с записью в формате 4:3
- Норм. широкий (Normal Wide)
- На весь экран (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)
- На всю высоту (Vertical Fit)

Если у вас телевизор с форматом экрана 4:3

Для дисков с записью в формате 16:9
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- На весь экан (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)

Для дисков с записью в формате 4:3
- Нормальный экран (Normal Screen)
- На весь экран (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)

ПРИМЕЧАНИЕ
Данная функция может работать по-разному в зависимости от типа диска.

Выбор языка звукового сопровождения

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык звукового сопровождения, используя кнопку AUDIO (Аудио).

Использование кнопки AUDIO (DVD/MPEG4)

1. Нажмите кнопку **AUDIO**. Язык звукового сопровождения будет изменяться при каждом нажатии на кнопку. Языки звукового сопровождения и субтитров редставлены сокращениями. Последовательно нажмайте кнопку **Audio** (Аудио) на иульте дистанционногочтобы выбрать желаемый язык звукового сопровождения на диске **MPEG4**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Чтобы убрать с экрана значок выбора языка звукового сопровождения, нажмите кнопку CANCEL или RETURN.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Работа этой функции зависит от того, какие языки аудио закодированы на диске; с некоторыми дисками эта функция не работает.
- DVD-диск может содержать звуковое сопровождение максимум на 8 языках.

Выбор языка субтитров

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык субтитров, используя кнопку SUBTITLE (субтитры).

Использование кнопки SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Нажмите кнопку **SUBTITLE**. Язык субтитров будет изменяться при каждом нажатии на кнопку. Языки звукового сопровождения и субтитров представлены сокращениями.
   В зависимости от диска, будет появлятся опция внешних субтитров.
   Последовательно нажмайте кнопку **Subtitle** (Субтитры) на иульте дистанционногочтобы выбрать желаемый язык субтитров на диске **MPEG4**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Чтобы убрать с экрана значок выбора языка субтитров, нажмите кнопку **CANCEL** или **RETURN**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- В зависимости от DVD-диска необходимые субтитры можно выбрать в Disc Menu (Меню диска). Нажмите кнопку DISC MENU.
- Работа этой функции зависит от того, какие субтитры закодированы на диске; функция может работать не со всеми DVD-дисками.
- DVD-диск может содержать субтитры максимум на 32 языках.

Выбор желаемого ракурса изображения

Когда DVD-диск содеит эпизод, снятый камерой с разных точек, вы можете воспользоваться функцией ANGLE (ракурс).

Использование функции ANGLE (DVD)

Если на диске имеется многоракурсная видеозапись, на экране появляется значок РАКУРС.
1. Во время воспроизведед нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Function** (Функция), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Угол**, а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Для выбора желаемого ракурса нажимайте кнопки ◄/►, кроме того, вы можете использовать кнопки с цфирами на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ
Данная функция работать не будет, если видеозапись на диске сделана в одном ракурсе. В настоящее время только очень небольшое количество дисков поддерживает эту функцию.

Использование функции “Закладка”

Функция “Закладка” позволяет вам пометить части DVD-диска для того, чтобы вы позже легко могли найти нужный эпизод на диске.

Использование функции “Закладка” (DVD)

1. Во время воспроизведенид нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Function** (Функция), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Bookmark** (Закладка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Когда на экране показывается эпизод, который вы хотите пометить, нажмикнопку **ENTER**. Одновременно можно отметить до трех фрагментов.

ПРИМЕЧАНИЕ
- На некоторых дисках функция “Закладка” может не действовать.

Переход к помеченному эпизоду

1~3. шаги 1~3 являются теми же самыми, что и в разделе “Исользование функции Закладка”.
4. Нажмите кнопки ◄/► для выбора отмеченного фрагмента.
5. Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (►), чтобы перейти к помеченному эпизоду.

Удаление “закладки”

1~3. шаги 1~3 являются теми же самыми, что и в разделе “Исользование функции Закладка” .
4. Нажмите кнопки ◄/► для выбора номера удаляемой закладки.
5. Нажмите кнопку **CANCEL** (удаление), чтобы удалить номер “закладки”.

Использование функции масштабирования изображения

Использование функции масштабирования изображения (диски DVD)

1. В режиме воспроизведения или паузы нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Function** (Функция), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Zoom** (Увеличение), а затем нажмите ► или ENTER.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ или ◄/► для выбора части экрана, которую необходимо увеличить. Нажмите кнопку **ENTER**.
   - При воспроизведени DVD-диска, нажимайте кнопку ENTER, чтобы изменить масштаб изображения в следующем порядке - 2X/4X/2X/нормальный размер.

Меню клипов для MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio или На дисках с файлами MP3/WMA/JPEG/MPEG4 содержатся отдельные песни, изображения или фильмы, которые могут быть организованы в папки, как показано ниже. Это аналогично использонию Вами разных папок для хранения файлов на вашем компьютере.

Откройте отсек привода диска. Установите диск в отсек. Закройте отсек. Лоток закроется и появится этот экран.

ПРИМЕЧАНИЕ
При проигрывании MP3, WMA, JPEG файлов пункты меню, “Качество картинки” не могут быть установлены.

Выбор папки

Папку можно выбирать как в режиме Стоп, так и в режиме Воспроизведение
- **Чтобы выбрать родительскую папку**
  Нажмите кнку RETURN, чтобы перейти к родительской папке или с помощью кнопок ▲/▼ выберите “..” и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти к родительской папке.
- **Чтобы выбрать одноуровневую папку**
  Нажмите кнопки ▲/▼ выберите нужную папку, затем нажмите кнопку **ENTER**.
- **Чтобы выбрать вложенную папку**
  Нажмите кнопки ▲/▼ выберите нужную папку, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Воспроизведение дисков MP3/WMA/CD Audio

1. Откройте отсек привода диска. Установите диск в отсек. Закройте отсек.
   - Если на диске имеются файлы MP3 и WMA, будут воспроизводиться файлы только одного типа, а не двух.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ или ◄/► для выбора композиции. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать воспроизведение файла песни.

Повтор воспроизведения/Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку **REPEAT** (ПОВТОР), чтобы изменить режим воспроизведения. Существует четыре режима; Обычное воспроизведение, Воспроизведение дорожки, Воспроизведение папки, Воспроизведение в случайном порядке.
- Выкл. (Off) : обычное вооизведение
- Дорожка (Track) : повтор текущего файла песни.
- Папка (Folder) : повтор в текущей папке файлов песен, имеющих одинаковое расширение.
- Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random) : повтор в случайном порядке файлов песен на диске, имеющих одинаковое расширение.

Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, нажмите кнопку **CANCEL**.

CD-R MP3/WMA file

Во время воспроизвения дисков CD-R с файлами MP3 или WMA выполняйте все изложенные выше рекомендации, а в отношении дисков CD-R также учитывайте и следующие замечания:
- **Файлы MP3 и WMA должны быть записаны на дисках формата ISO 9660 или JOLIET.**
  Диски форматов ISO 9660 и Joliet с файлами MP3 или WMA совместимы с операционными системами DOS и Windows корпорации Microsoft и Mas OS компании Apple. Эти два формата получили набольшее распространение.
- **Присваивая имена вашим файлам MP3 или WMA, не используйте более 8 символов, а в качестве расширений имен файлов используйте “.mp3, .wma”.**
  Для имени файла используется следующий общий формат: Имя.mp3 или Имя.wma. Присваивая имя файлу, используйте 8 или менее символов, не используйте пробелы и специальные символы, включая: (.,/,\,=,+).
- **При записи файлов MP3 используйте битрейт не менее 128 кбит/с.**
  Качество звучания при воспроизведении файлов MP3 в основном зависит от выбранного битрейта для компрессии/декомпрессии. Для получения качества звучания, аналогичного качеству звучания аудио компакт-диска, необходимо использовать аналого-цифровое преобразование, то есть, преобразование в формат MP3, с битрейтом от 128 до 160 кбит/с. Выбор более высокого битрейта, например, 192 кбит/с

и выше редко приводит к улучшению качества звучания. Файлы с битрейтом ниже 128 кбит/с не будут воспроизводиться надлежащим образом.

- **При записи файлов WMA используйте битрейт не менее 64 кбит/с.**
  Качество звучания при воспроизведении для компрессии/декомпрессии. Для получения качества звучания, аналогичного качеству звучания аудио компакт-диска, необходимо использовать аналого- цифровое преобразование, то есть, преобразование в формат WMA, с битрейтом от 64 до 192 кбит/с. Файлы с битрейтом ниже 64 кбит/с или выше 192 кбит/с не будут воспроизводиться надлежащим образом..ля WMA файлов поддерживается частота дискретизации только > 30kHz.
- **Не пытайтесь копировать охраняемые авторским правом файлы MP3.**
  Некоторые "защищенные" файлы зашифрованы и закодированы таким образом, чтобы предотвратить их незаконное копирование. Например, файлы следующих типов: Windows Media ™ (зарегистрированный товарный знак компании Microsoft Inc.), а также SDMI ™ (зарегистрированный товарный знак SDMI foundation). Такие файлы не могут быть скопированы.
- **Внимание!**
  Указанные выше рекомендации не могут гарантировать воспроизведение DVD-проигрывателем дисков с файлами MP3 или гарантировать качество звучания.технологии и методы файлов MP3 на диски CD-R не позволяют оптимально воспроизводить такие файлы на вашем DVD-проигрывателе (низкое качество звучания и, в некоторых случаях, невозможность считывания файлов проигрывателем).
- Этот проигрыватель позволяет воспроизводить с одного диска максимум 500 файлов, которые могут размещаться максимум в 500 папках.

Воспроизведение дисков MPEG4

Функция воспроизведения MPEG4

Файлы AVI содержат аудио и видеоданные. Проигрыватель может воспроизвести только файлы формата AVI, имеющие расширение .avi.

1. Откройте отсек привода диска. Установите диск в отсек. Закройте отсек.
2. Выберите файл avi (Divx/XviD) с помощью кнопок ▲/▼или ◄/►, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Повторное или A-B воспроизведение

С помощью кнопки **REPEAT** выберите нужный режим воспроизведения из 3-х: Выкл., Папка и Сюжет.
- Папка : повторное воспроизведение файлов AVI (имеющих такое же расширение) из текущей папки.
- Сюжет : повторное воспроизведение сюжета, воспроизводимого в данный момент.

Отметьте точку начала (A) повторного воспроизведения, нажав кнопку **ENTER**.
Отметьте точку окончания (B) повторного воспроизведения, нажав кнопку **ENTER**.
- Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **CANCEL**.

Описание функций, доступных для файлов формата MPEG4

Функция	Описание
Пропуск (I◄◄ или ►►I)	Во время воспроизведения нажмите кнопку I◄◄ или ►►I, в результате чего вы перейдете на 5 минут вперед или назад от текущего места на диске.
Поиск (◄◄ или ►►)	Во время воспроизведения нажмите кнопку НАПРАВЛЕНИИ (◄◄ или ►►) и нажимайте ее вновь для поиска на более высокой скорости. Позволяет вести поиск в файле AVI на повышенной скорости. (2X, 4X, 8X)
Замедленное воспроизведение /поиск	Позволяет вести поиск в файле AVI на замедленной скорости. (1/2X, 1/4X, 1/8X)
Пошаговое воспроизведение	При каждом нажатии кнопки STEP (Шаг) на экране появляется новый кадр изображения.
Увели-чение	Последовательность увеличения: 2X/4X/2X/Норма.

- Для некоторых файлов формата MEPG 4 данные функции могут быть недоступны.

Диски CD-R с файлами AVI

Данный проигрыватель может воспроизводить сжатые файлы AVI следующих форматов:
- DivX 3.11
- DivX 4 (MPEG-4 простой профиль)
- DivX 5 (MPEG-4 простпрофиль с такими дополнительными особенностями, как кодирование кадров с двунаправленным предсказанием, поддержка Qpel и GMC).
- Xvid MPEG-4-совместимые файлы.

DVD-RW и DVD+R

Формат, поддерживающий файл DivX :
- Базовый формат DivX : DivX3.11/ 4.12/ 5.x
- Xvid (видеокодек,MPEG-4) и DivX Pro
- Формат файла : *.avi, *.div, *.divx.

Поддерживаются все разрешения вплоть до максимальных, указанных в таблице.

DivX5
720 x 480 при 30 кадр./сек 720 x 576 при 25 кадр./сек Максимальная потоковая скорость: 4 Мбит/сек

При попытке воспроизведения файла формата DivX могут отображаться следующие предупреждающие сообщения. :

1. Нет авторизации
   - Файл создан с неправильным кодом регистрации.
2. Неподдерживаемый кодек
   - Файлы с определенным типом кодека определенной версии (например, MP4, AFS и другие кодеки) не поддерживаются данным проигрывателем.
3. Неподдерживаемое разрешение
   - Файлы имеют более высокое разрешение, чем по техническим характеристикам поддерживает проигрыватель.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Разрешение Поддерживаемое моделью DVD-1080P9/1080PR/1090K9/1080KA/1092K, составляет до 720 x 480при частоте 30 кадров в секунду / 720 x 576 при кадров в секунду
- Некоторые файлы MPEG4, созданные на персональном компьютере, воспроизвести невозможно. Поддерживаются только тип кодека, версия и разрешение, указанные в технических характеристиках.
- Этот проигрывательддерживает воспроизведение файлов MPEG4, записанных на диски CD-R/RW в соответствии с "форматом ISO 9660".

Воспроизведение файлов мультимедиа с помощью функции USB-хоста

Файлы мультимедиа, например фотографии, фильмы и мелодии, сохраненные в памяти проигрывателя MP3, памяти USB или на цифровой фотокамере со звуком высокого качества, подключив запоминающее устройство к порту USB проигрывателя DVD.

Использование функции USB-хоста

1. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели устройства.
2. Нажмите кнопку USB, нажмите кнопку ▲/▼ для выбора одного из разделов, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопок ▲/▼ илй ◄/► выберите файл на устройстве USB. Нажмите кнопку **USB**. **ENTER**, чтобы открыть файл.

ПРИМЕЧАНИЕ
- При каждом нажатии кнопки USB на пульте дистанционного управления появляется рамка с выбранным устройством USB.
- На экране отобразится надпись "USB".
- На экране телевизора отобразится меню USB и начнется воспроизведение сохраненного файла.

Безопасное отключение устройства USB.

Во избежание повреждения данных, хранящихся на устройстве USB, перед отключением кабеля USB следует выполнить безопасное отключение
- Нажмите кнопку STOP (■).
- Отсоедините кабель USB.

Переход в прямом/обратном направлении
Во время воспроизведения нажмите кнопку (I◀◀/▶▶I).
- Если в памяти устройства имеется несколько файлов, то при каждом нажатии кнопки ▶▶I, вы переходите к следующему файлу.
- Если в памяти устройства имеется несколько файлов, то при каждом нажатии кнопки I◀◀, вы переходите к предыдущему файлу.

Ускоренное воспроизведение

Ускоренное воспроизведение **(◀◀/▶▶)** во время воспроизведения, чтобы ачать воспроизводить файл с более высокой скоростью.
- При каждом нажатии любой из этих кнопок скорость воспроизведения меняется следующим образом 2x → 4x → 8x.

Совместимэе устройства

1. Устройства USB, которые поддерживают спецификацию USB Mass Storage v1.0. (Устройства USB, работающие как съемный диск в операционной системе Windows (2000 или более поздняя версия) без установки дополнительного драйвера).
2. MP3-плееры: MP3-плееры с жестким диском или флэш-памятью.
3. Цифровые фотокамеры: Камеры, которые поддерживают спецификацию USB Mass Storage v1.0.
   - Фотокамеры, работающие как съемный диск в ОС Windows (2000 или более поздняя версия) без установки дополнительного драйвера).
4. Внешние жёсткие диски с интерфейсом USB и накопители USB на флэш памяти: устройства, поддерживающие стандарт низкоскоростного USB2.0 или USB1.1.
   - При подключении устройства стандарта USB1.1 качество воспроизведения может ухудшаться.
   - Когда ДВД определяет одновременно наличие USB 2.0 и USB 1.1, по умолчанию выбирается наиболее низкоскоростной режим USB.
   - При подключении жесткого диска с интерфейсом USB, для его нормальной работы не забудьте подключить к жесткому диску вспомогательный шнур питания.
5. Считывающие устройства карт памяти с интефейсом USB: считывающие устройства с одним слотом для карт памяти и считывающие устройства с несколькими слотами для карт памяти.
   - Считывающие устройства карт памяти с интерфейсом USB некоторых изготовителей могут не поддерживаться.
   - Если вы установите несколько карт памяти в считывающее устройство с несколькими слотами, могут возникнуть проблемы.
6. Если вы используете удлинительный кабель USB, то устройство USB может быть не распознано.

- Не поддерживается протокол CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Не поддерживаются цифровые фотокамеры, которые используют протокол PTP или для которых требуется установка дополнительной программы при подключении к ПК.
- Не поддерживаются устройства, в которых используется файловая система NTFS. (поддерживаются только устройства с файловой системой, использующей таблицу размещения файлов FAT 16/32).
- При подсоединении к этому изделию могут не работать некоторые MP3-плееры в зависимости от размера сектора их файловой системы.
- Функция USB-хост не поддерживается, если подсоединено устройство, передающее медиа-файлы с использованием специальной программы, разработанной изготовителем устройства.
- Функция не работает с устройствами, работающими по протоколу MTP (Media Transfer Protocol) с использованием технологии Janus.
- Функция USB-хост этого изделия поддерживает не все устройства USB.

Перезапись компакт-дисков

Данная функция позволяет копировать аудиофайлы с диска на устройство USB с преобразованием их в формат MP3.

Откройте лоток для диска. Вставьте аудио компакт-диск (CD DA) в лоток, затем лоток закройте. Подключите устройство USB к USB-хосту на передней панели проигрывателя. Отобразится экран.

1. Переключив устройство в режим остановки, нажмите кнопку ►, чтобы выбрать меню **DEV** (устройство-носитель), затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Используя кнопки ▲/▼ выберите **SELECT** (Выбор), затем с помощью кнопки **ENTER** отметьте все файлы, предназначенные для копирования.
   - Чтобы снять отметку для копирования всех файлов, нажмите кнопку **ENTER** еще раз (меню **UNSELECT** (Отменить выбор)).
   - Если требуется отметить для копирования несколько файлов, нажмите кнопку ◄, а затем с помощью кнопки **ENTER** отметьте необходимые файлы.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора пункта **START** (Запуск), а затем нажмите кнопку **ENTER**. Начнется копирование файла.
   - Чтобы отменить копирование, когда процесс уже начался, нажмите кнопку **CANCEL** (Отмена)

ПРИМЕЧАНИЕ
- По завершении процесса перезаписи компакт-диска проигрыватель автоматически перейдет в режим воспроизведения.
- Перезапись возможна только для аудио компакт-дисков (CDDA).

Воспроизведение дисков с фотографиями

1. Выберите папку
2. Нажмите кнопки ▲/▼ выберите файл снимка в меню клипов, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопки **INFO** для выбора необходимого меню, а затем нажмите **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Нажмите кнопку СТОП, чтобы вернуться в меню клипов.
- При воспроизведении Kodak Picture CD, проигрыватель сразу начинает показывать фотоснимки, а не меню клипов.
- HD-JPEG должен быть установлен в позицию CD (Меню Info не доступно если опция HD-JPEG установлена в позицию HD).

Вращение

: При каждом нажатии кнопки ENTER снимок поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

Zoom

: Нажмите кки ▲/▼ для выбора части экрана, которую необходимо увеличить. Нажмите кнопку ENTER. При каждом нажатии кнопки ENTER размер снимка увеличивается (до 2X)

Слайд-шоу

- : Переход в режим слайд-шоу.
- Перед демонстрацией слайд-шоу следует установить интервал показа снимков.
- : Изображения меняются автоматически с интервалом приблизительно в 6 секунд.
- : Снимки чередуются автоматически с интервалом около 12 секунд.
- : Снимки чередуются автоматически с интервалом около 18 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ
- В зависимости от размера файла время перехода к следующему изображению может отличаться от заданного ирвала.
- Если не нажимать кнопки, слайд-шоу начинается автоматически с интервалом показа по умолчанию 10 сек.

Воспроизведение компакт-диска с изображениями для HD-JPEG

Необходимо подключить к выходу HDMI. Должно быть выбрано разрешение 720p/1080i/1080p, а для HD-JPEG необходимо выбрать режим HD.
1. Выберите необходимую папку
2. Нажимая кнопки ▲/▼ выберите в меню клипов файл изображенир, а затем нажмите кнопку ENTER.

• Чтобы вернуться в меню клипов, нажмите кнопку STOP (■).
• При воспроизведении компакт-диска Kodak Picture CD, устройство отображает фотографии напрямую, не отображая меню клипов.

- **Вращение**
  Чтобы повернуть изображение на экране по часовой стрелке на 90 градусов, нажмите кнопку ◄/►.
- **Пропуск изображения**
  Чтобы выбрать предыдущее или следующее изображение, нажмите кнопку I◄◄ или ►►I.
- **Слайд-шоу**
  Чтобы запустить функцию SLIDE, нажмите кнопку PLAY (►).
  Чтобы остановить функцию SLIDE, нажмите кнопку STOP (■) еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ
- В зависимости от размера файла время перехода к следующему изображению может отличаться от заданного интервала.
- В режиме HD-JPEG изображение может отображаться меньшего размера в зависимости от размена изображения.
- Рекомендуется устанавливать опцию "BD wise" в значение Выкл. если вы проигрываете JPEG файлы размером больше чем 720x480 пикселей.
- Режим CD-JPEG+MP3 не работает если у вас в настройках выбрано HD-JPEG-HD. Установите режим HD-JPEG-CD.

воспроизведение в режиме MP3-JPEG

Вы можете просматривать изображения формата JPEG, используя музыку в качестве фона.

1. Нажмите кнопкиу ▲/▼ для выбора файла **MP3** в меню клипов, затем нажмите кнопкиу **ENTER** (**Ввод**).
2. Нажмите кнопкиу ▲/▼ для выбора файла **JPEG** в меню клипов, затем нажмите кнопкиу **ENTER** (**Ввод**).
   - Музыка будет воспроизводитьс начала
3. Нажмите кнопкиу стоп, когда Вы захотите остановить воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ
файлы формата MP3 и JPEG должны находиться на одном и том же диске.

Диски CD-R с файлами JPEG

- Можно воспроизводить файлы только с расширением "jpg" и "JPG".
- Если диск записан не полностью (сессия не закрыта), для начала воспроизведения требуется дополнительное время и, возможно, не все файлы будут воспроизведены.
- Поддерживаются только диски CD-R с JPEG файлами залисанных в форматах ISO 9660 или Joliet.
- Имя файла JPEG должно состоять не более чем из 8 символов и не содержать пробелов и специальных символов (./=+).
- Многосессионные диски можно воспроизводить только если они записаны с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- На один компакт-диск может быть записано до 500 изображений.
- Рекомендуется использовать компакт-диски, записанные в формате Kodak Picture CD.
- При воспроизведении дисков формата Kodak Picture CD из находящихся в папке файлов фотоснимков будут
- Kodak Picture CD : JPEG-файлы в папке снимков могут воспроизводиться автоматически.
- Konica Picture CD : Если вы хотите просматривать фотоснимки, выберите файлы JPEG в меню клипов.
- Fuji Picture CD : Если вы хотите просматривать фотоснимки, выберите файлы JPEG в меню клипов.
- QSS Picture CD : Воспроизведение дисков QSS Picture CD невозможно.
- Если на одном диске записано более 500 файлов, могут быть воспроизведены не более 500 файлов JPEG.
- Если на одном диске имеется более 500 папок, могут быть воспроизведены файлы JPEG только из 500 папок.
- В некоторых случаях, в зависимости от условий записи JPEG файлов, они могут выводиться на экран телевизора либо не на полный экран, либо с недостаточным качеством.

Функции караоке (Только DVD-1080K9/DVD-1080KA/DVD-1092K)

Функции Karaoke

Последовательность операций

1. Подсоедините телевизор или усилитель к разъемам Mixed Audio Out.
2. Подсоедините микрофон к гнезду MIC.
   После подсоединения микрофона можно использовать функцию караоке.

Громкость Микрофона/Управление кнопками

1. Загрузите диск караоке с необходимыми песнями. Нажмите кнопку **KARAOKE**.
   - Нажмите кнопки **KARAOKE** для выбора **Громкость Микрофона**, а затем нажмите **KARAOKE** для выбора **Управление кнопкам**.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора необходимого элемента.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Если при использовании функции караоке имеет место обратная акустическая связь (пронзительный или подвывающий звук), переместите микрофон подальше от громкоговорителей или уменьшите уровень громкости микрофона или громкоговорителей.
- При воспроизведении дисков MP3, WMA, DTS и LPCM функция караоке не работает.
- Если микрофон подключен, функция Digital Out (Цифровой выход) не работает.
- Звуковые сигналы с микрофона выводятся только из аналогового аудиовыхода (Analog Audio Out).
- В данной модели уровень реверберации (эха) фиксирован.
- Если к гнезду MIC на передней панели подключен микрофон, 5.1-канальный звук будет автоматически изменен на 2-канальный. Обратная настройка будет невозможна до тех пор, пока не будет тключен микрофон.

Использование меню "настройка"

Использование меню "Настройка"

Меню SETUP ("Настройка") позволяет вам настроить DVD-проигрыватель в соответствии с Вашими потребностями, Вы можете выбрать различные языковые настройки, установить уровень родительского контроля или даже настроить проигрыватель на тип экрана вашего ТВ.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора Setup (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для доступа к различным функциям. Нажмите кнопку ► или **ENTER** для доступа к дополнительным функциям..
3. Чтобы убрать экран настройки после выполнения установок, нажмите кнопку **MENU** еще раз.

Настройка языка

Если вы заранее выберете предпочитаемый вами язык для меню проигрывателя, меню диска, для звукового сопровождения и субтитров, он будет автоматически использоваться каждый раз, когда вы смотрите фильм.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Настр. Языка** (Language Setup), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем ► или **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Выбирается желаем язык и на экране вновь появляется меню "Настр. Языка".
- Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку MENU.
- Если информация ыбранном языке не записана на диске, выбирается записанный на диске язык оригинала.
- Если вы хотите, чтобы по умолчанию использовался язык оригинала фильма, записанного на диске, выберите пункт меню "Оригинал" (ORIGINAL).
- Выберите пункт меню "Автоматический" (AUTOMATIC), если вы хотите, чтобы для субтитров использовался тот же язык, который вы выбрали для звукового опровождения.
- На некоторых дисках может отсутствовать информация на том языке, который вы выбрали в качестве предпочтительного. В этом случае будет использоваться тот язык, который задан на диске в качестве языка оригинала.

Настройка параметров звука

Параметры аудио позволяют выполнить настройку аудиоустройства и параметров состояния звука в зависимости от используемой аудиосистемы.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.

3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Настр. Аудио** (Audio Setup), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем ► или ENTER.

Настройка громкоговорителей объемного звучания (Только DVD-1080K9/1080KA/1092K)

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Настр. Аудио** (Audio Setup), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Настройка АС**, а затем ► или **ENTER**.
5. Нажмите кнопки ▲/▼/◄/► для выбора необходимого элемента, а затем нажмите кнопку ENTER для настройки громкоговорителя.

Настройки по умолчанию : FRONT L, R (Малый), CENTER (Малый), SURROUND (Малый)-Передний (Большой), Центральный (Нет). Громкоговоритель объемного звука (Нет) Выберите размер громкоговорителей, которые вы хотите подключить

❶ Передний (Front)
- Большой (Large)
- Малый (Small)

❷ Центральный (Center)
- Нет (None)
- Большой (Large)
- Малый (Small)

❸ Surround (SL, SR)
- Нет (None)
- Большой (Сзади/Сбоку) - Large (Rear/Side)
- Малый (Сзади/Сбоку) - Small (Rear/Side)

Настройка TEST (Тест)
Тестовые сигналы подаются на громкоговорители поочередно по часовой стрелке, начиная с левого ф•онтального громкоговорителя. Отрегулируйте баланс каналов, чтобы уровнять.

громкость тестовых сигналов, занесенных в память системы.
FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

ПРИМЕЧАНИЕ
Чтобы убрать с экрана меню настройки или вернуться
во время настройки в экран меню, нажмите кнопку RETURN.
- Уровень тестового выходного сигнала на сабвуфер ниже, чем на другие громкоговорители.
- Логотип системы MPEG Multichannel является торговым знаком, зарегистрированным фирмой PHILIPS Corporation.
- Если вы установите для фронтальных (Л, П) настройку "Малый", для громкоговорителяLFE (Сабвуфер) автоматически устанавливается настройка "Вкл.".

ПРИМЕЧАНИЕ
- При воспроизведении звука в формате DTS аналоговый сигнал на выходе отсутствует.
- Даже когда для пункта "Субдискретизация ИКМ" выбрано состояние "Выкл".
  - С некоторых дисков через выходы цифрового сигнала выдается сигнал только с пониженной частотой дискретизации.

HDMI
- **Если ваш телевизор не может работать с многоканальным звуком (Dolby Digital, DTS, MPEG), вам следует выбрать для цифрового аудио выхода пункт ИКМ (PCM)**
- **Если ваш телевизор не может работать с частотой дискретизации LPCM свыше 48 КГц, вам следует установить для пункта "Субдискретизация ИКМ" (PCM Down Sampling) состояние Вкл (On).**

Сделано по лицензии фирмы Dolby Laboratories. "Dolby" и символ D являются фирменными знаками Dolby Laboratories.

"DTS" и "DTS Digital Out" являются товарными знаками фирмы Digital Theater Systems, Inc.

Настройка параметров изображения

Параметры дисплея позволяют установить различные видеофункции проигрывателя.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Настр. Показа** (**Display Setup**), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем ► или ENTER.

Настройка BD Wise
При подключении плеера к телевизору Самсунг, поддерживающего технологиню "BD Wise", вы можете получить оптимально качественное изображение, установив опцию меню в состояние "Вкл".
1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Настр. Показа** (**Display Setup**), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **HDMI**, а затем нажмите ► или **ENTER**.
5. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **BD-Wise**, а затем нажмите ► или **ENTER**.
   Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Вкл./Выкл.**, а затем нажмите ► или **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- **Эта опция доступна для изменения только если телевизор поддерживает функцию "BD Wise".**
- **См. руководство пользователя телевизора, чтобы определить, поддерживает ли телевизор функцию прогрессивной развертки. Если функция прогрессивной развертки поддерживается, то при ее настройке в системе мю телевизора следуйте инструкциям руководства пользователя телевизора.**
- **Если выход Video установлен неправильно, экран может заблокироваться.**
- **Разрешение, доступное для выхода HDMI, зависит от подключенного телевизора или проектора. Для получения подробной информации см. руководство пользователя телевизора или проектора.**
- **При изменении разрешения во время воспроизведения может потребоваться несколько секунд, прежде чем появится нормальное изображение.**
- **При установке разрешения 720p, 1080p или 1080i выход HDMI обеспечивает более высокое качество изображения.**

Настройка уровня родительского контроля

Для того, чтобы включить/выключить блокировку дисков в соответсттвии с установленным рейтингом, необходимо поменять пароль. Функция "Уровень родительского контроля" действует для DVD-дисков, на которых закодирована информация о возрастной категории - что помогает вам контролировать типы DVD-дисков, которые смотрит ваша семья. Диски разделяются максимум на 8 возрастных категорий, которым соответствуют уровни родительского контроля.

Настройка возрастной категории (рейтинга) и Изменение пароля

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ дляыбора **Настр. Контроля** (Parental Setup), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ дляыбора **Возрастная категория** (Rating Level)/ **Поменять пароль** (Change Password), а затем нажмите ► или **ENTER**.
5. Введите ваш пароль.
   - По умолчанию уставлен пароль 0000. Для активизации функции родительского контроля измените пароль 0000 на другой пароль.
   - Введите ваш новый пароль. Затем введите новый пароль еще раз.
6. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необхоимогозначения для Rating Level, а зем нажмите ► или **ENTER**. Напр.) Установить **детский**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- выбрать уровень 6, диски с рейтинговым уровнем 7 или 8 воспроизводиться не будут.
- Если вы забыли пароль, см. раздел "Восстановление пароля" в руководстве по устранению неисправностей.

Настройка Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ это функция, которую можно использовать для управления устройством с помошью пульта дистанционного управления телевизора Samsung, если подключить устройство DVD 1080P9/1080PR/ 1080K9//1080KA/1092K к телевизору Samsung с помошью HDMI кабель (Эта функция доступна только на телевизорах SAMSUNG, поддерживаюших функцию Anynet+).

Параметры Anynet+(HDMI-CEC) позволяют использовать функцию HDMI проигрывателя. Выберите параметр "On" (Вкл.) при подключении устройства DVD 1080P9/1080PR/1080K9/1080KA/1092K к телевизору Samsung, поддерживаюших функцию Anynet+.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ► или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Anynet+ (HDMI-CEC)**, а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Установите для функцию Anynet+(HDMI-CEC) значение **"On"** (Вкл.) на проигрывателе дисков DVD. затем нажмите ► или **ENTER**.
5. Включите на телевизоре функцию Anynet+. (Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора).
   • Если нажсть кнопку Anynet+ на пульте дистационного управления телевизора, ниже отобразятся сообшения экранного меню.

• Можно управлять проигрывателем дисков DVD с помошью пульта дистанционного управления телевизора. (Кнопки телевизора, которые можно использовать для управления проигрывателем дисков DVD :

кнопки ◄◄, ►II, ■, ►►, ▲, ▼, ◄ и ►, а также кнопки 0 ~ 9.

- **Select Device** (Выбор устройства): используйте эту функцию для выбора устройства.
- **Menu on Device** (Меню на устройстве): аналогичные кнопке MENU на пульте дистанционного управления проигрывателя дисков DVD.
- **Device Operation** (Работа устройства): аналогично кнопке INFO на пульте дистанционного управления проигрывателя дисков DVD.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Если во время просмотра телевизора нажать кнопку PLAY на устройстве, экран телевизора изменится на экран воспроизведения.
- Если выполнить воспроизведение диска DVD, когда телевизор выключен, питание телевизора включится.
- Если выключить телевизор проигрыватель DVD выключится автоматически.
- При изменении HDMI на другие источники (композитный, компонентный ит.д.) на телевизоре во время воспроизведения диска проигрыватель DVD перестанет выполнять воспроизведение. Однако если диском DVD поддерживается функция навигации, воспроизведение диска DVD на проигрывателе DVD может продолжиться.

справочные данные

Руководство по устранению проблем

Перед обращением в сервисный центр (для устранения) проверьте следующее.

Проблема	Ваши действия
Не воспрои зводится 5.1 канальный звук (DVD-1080K9/1080KA/1092K)	• 5.1 канальный звук воспроизводится только при выполнении следующих условий: 1) DVD-проигрыватель соединен с советствующим усилителем 2) На диске записан 5.1 канальный звук. • Проверьте, есть ли на воспроизводящемся диске маркировка "Dolby 5.1 ch". • Проверьте, правильно ли выполнены соединения с вашей акустической системой и п равильно ли она работает. • Был ли выбран в меню SETUP для Цифрового выхода режим "Битовый поток"?
Экран заблок-ирован.	• Нажимайте кнопку ►II/►►I в течение не менее 5 секунд при отсутствии диска в проигрывателе. Все параметры будут сброшены к заводским настройкам.
Вы забыли пароль.	• Нажимайте кнопку ►II/►►I в течение не менее 5 секунд при отсутствии диска в проигрывателе. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости.
Нет сигнала на выходе HDMI	• Проверьте включен ли режим HDMI для Видеовыхода. • Проверьте соединение между телевизором и разъемом HDMI вашего DVD проигрывателя. • Проверьте в руководстве пользователя вего телевизора, поддерживаетли телевизор работу с сигналами форматов 480p/576p/720p/1080i/1080p с DVD-проигрывателя.
Отсутствует нормальное изображение на экране при использовании выхода HDMI	• Если на экране появляется шум типа "снег", это означает, что телевизор не поддерживает • систему защиты цифрового контента HDCP (High bandwidth Digital Content Protection).
Дрожание изображения при исполь зовании выхода HDMI.	• Проверьте, правильно ли вы установили ТВ систему. • Явление дрожания изображения на экране может возникать при преобразовании из 50 Гц в 60 Гц частоты кадров видеосигнала для выхода HDMI (High Deënition Multimedia). • Обращайтесь к Инструкции для пользователя вашего телевизора.

Технические характеристики

Общие	**Источник питания**	110-240 В переменного тока ~ 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	8 Вт
	Масса	1.6 кг
	Габаритные размеры	**DVD-1080K9/1080KA/1092K** : Ширина 430 мм X Глубина 203 мм X Высота 37мм
		DVD-1080P9/1080PR : Ширина 430 мм X Глубина 203 мм X Высота 45мм
	Рабочий диапазон температур	+5°C ~ +35°C
	Рабочий диапазон влажности	10 % ~ 75 %
Выход видео	**Разъем SCART**	R (Красный) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) G (Зеленый) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) B (Синий) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Полный ТВ сигнал : 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Компонентный видеосигнал	Y : 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Pr : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Pb : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Выход аудио	**Выходной разъём**	RCA, SCART
	5.1 канала (DVD-1080K9/1080KA/1092K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, обратитесь в информационный центр компании SAMSUNG.

Регион	Страна	Служба поддержки ☎	Веб-сайт
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 01 48 63 00 00 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

SAMSUNG

DVD-1080K9
DVD-1080KA
DVD - 1092K
DVD-1080P9
DVD-1080PR

DVD-ПРОГРАВАЧ

Посібник користувача

уявіть можливості

Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування,
зареєструйте продукт за адресою:
www.samsung.com/global/register

AK68-01831R

UKRAINIAN

Заходи безпеки

1. Налаштування

- Робочу напругу вказано на наклейці ззаду програвача.
- Встановлюйте програвач у шафці таким чином, щоб між стінками та пристроєм залишалося достатньо простору для вентиляції (7-10 см). Не перекривайте вентиляційні отвори на жодному електронному пристрої, щоб не зашкодити циркуляції повітря.
- Не закривайте лоток для диску вручну.
- Не ставте пристрої один на другий.
- Обов'язково вимкніть всі пристрої перед тим, як переносити програвач.
- Перед під'єднанням до програвача інших пристроїв обов'язково вимкніть їх.
- Після користування обов'язково виймайте диск і вимикайте програвач, особливо, якщо він не використовуватиметься протягом тривалого часу.
- Штепсель використовується у якості пристрою від'єднання і повинен бути доступним для подальши х операцій у будь-який час.

2. Особиста безпека

- Пристрій використовує лазер. Використання засобів керування, налагодження чи виконання функцій інших, ніж передбачено даною інструкцією, може спричинити шкідливе радіаційне опромінення.
- Не відкривайте кришки і не ремонтуйте виріб самостійно. Обслуговування пристрою повинні виконувати кваліфіковані технічні працівники.

3. Застереження

- Програвач призначено для домашнього, а не промислового використання. Використовуйте виріб лише для особистих потреб.
- Недопустимим є потрапляння рідини на апарат, а також не можна розмішувати на апараті такі об'єкти з рідиною, як вази.
- На нормальну роботу програвача можуть впливати зовнішні фактори, такі як блискавка чи статична напруга. У такому випадку вимкніть і увімкніть програвач знову за допомогою кнопки POWER або від'єднайте і знову підключіть кабель живлення до джерела змінного струму. Програвач працюватиме нормально.
- Програвач може не працювати коректно, якщо внаслідок раптових змін температури всередині утворився конденсат. У такому разі залиште програвач у приміщенні з кімнатною температурою, поки його внутрішні частини висохнуть, і він почне нормально функціонувати.

4. Диск

- Не чистіть диски за допомогою розпилювачів для стирання написів, бензину, розріджувачів чи інших летючих розчинників, які можуть пошкодити поверхню диску.
- Не торкайтеся робочої поверхні диску. Тримайте диск за краї або за один край і отвір в центрі диску.
- Обережно витирайте забруднення; ніколи не тріть поверхню диску.

5. Інформація про вплив на довкілля

- Батарея, що використовується у цьому пристрої, містить хімічні речовини, шкідливі для довкілля.
- Тому батареї слід утилізувати належним чином, відповідно до федеральних, державних та місцевих норм.

Виріб, до якого додається цей посібник користувача, ліцензований згідно відповідних прав на інтелектуальну власність відповідних третіх сторін. Умови ліцензії обмежені до приватного некомерційного використання ліцензованого вмісту кінцевими споживачами. Жодні права на комерційне використання не надаються. Ліцензія не розповсюджується на жоден виріб, крім даного, і не поширюється на жоден неліцензійний виріб чи технологічний процес згідно стандартів ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3, що використовується чи продається разом з даним виробом. Ліцензія розповсюджується лише на використання виробу для кодування та розкодування звукових файлів згідно стандартів ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3. Ця ліцензія не надає жодних прав на використання характеристик чи функцій виробу, які не відповідають стандартам ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ КЕРУВАННЯ, ЛАГОДЖЕННЯ ЧИ ВИКОНАННЯ ФУНКЦІЙ ІНШИХ, НІЖ ПЕРЕДБАЧЕНО ДАНО НСТРУКЦІЄЮ, МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ШКІДЛИВЕ РАДІАЦІЙНЕ ОПРОМІНЕННЯ.

Зміст

Заходи безпеки 2
Налаштування
Загальні характеристики 2
Опис 3
Огляд пульта дистанційного керування 3
Під'єднання
Вибір під'єднання 4
Базові функції
Програвання диску 5
Використання функцій пошуку та пропускання 5
Використання функцій дисплею 5
Використання меню диску і заголовку 6
Використання меню функцій 6
Повторне відтворення 6
Уповільнене відтворення 6
Розширені функції
Налаштування пропорцій (EZ VIEW). 6
Вибір мови звучання 6
Вибір мови субтитрів 6
Зміна кута камери 7
Використання функції закладки 7
Використання функцій масштабування 7
Меню кліпів для MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio 7
Вибір папки 7
Відтворення файлів MP3/WMA/CD Audio . . . 7
Відтворення файлів MPEG4. 8
Відтворення файлів медіа за допомогою функції USB Host. 8
Копіювання диска 9
Програвання компакт-дисків із зображеннями 9
Відтворення зображення з CD для HD-JPEG 9
Функції караоке (Тільки DVD-1080K9/1080KA/1092K)
Функції караоке 10
Меню зміни налаштувань
Використання меню налаштувань 10
Налаштування мовних характеристик 10
Налаштування параметрів звуку 10
Налаштування параметрів відображення . . 11
Налаштування батьківського контролю . . . 11
Налаштування функції Anynet+ (HDMI-CEC) 12
Довідкова інформація
Усунення несправностей 12
Специфікації 12

Налаштування

Загальні характеристики

Прекрасний звук
Технологія Dolby Digital, розроблена компанією Dolby Laboratories, забезпечує кришталево чисте відтворення звуку.

Екран
Можна переглядати зображення як у звичайному, так і в широкому форматі (16:9).

Сповільнений режим
Важливі фрагменти можна переглядати у сповільненому режимі.

Відтворення 1080p
Цей рекордер перетворює звичайний сигнал DVD, щоб відтворювати його на телевізорах 1080p.

Батьківський контроль (DVD)
Функція батьківського контролю дозволяє встановити необхідний рівень захисту для унеможливлення перегляду дітьми шкідливих фільмів (жорстоких, фільмів для дорослих тощо).

Різноманітні функції екранного меню
Переглядаючи фільм, можна вибирати різні мови (звук/субтитри) та кути екрану.

Послідовна розгортка
Завдяки системі послідовної розгортки створюється покращене зображення із вдвічі більшою кількістю рядків, ніж у звичайному черезрядковому зображенні.

EZ VIEW (DVD)
Функція зручного перегляду дозволяє пристосувати зображення до розмірів екрану телевізора (16:9 чи 4:3).

Переглядач цифрових фотографій (JPEG)
Можна переглядати цифрові фотографії на екрані телевізора.

Повторення
Можна повторити пісню чи фільм, просто натиснувши клавішу REPEAT.

MP3/WMA
Цей пристрій дозволяє програвати диски з файлами у форматі MP3/WMA.

MPEG4
Цей пристрій може відтворювати фрагменти у форматі MPEG4 в файлах AVI.

HDMI (мультімедійний інтерфейс високої чіткості)
HDMI зменшує перешкоди в зображенні, забезпечуючи чисте проходження цифрового відео- та аудіосигналу від програвача до телевізора.

Копіювання диска
Ця функція дозволяє копіювати аудіофайли з диска на пристрій USB у форматі MP3. (Лише аудіокомпакт-диск (CD DA).

Примітка

- Диски, які не можна відтворювати на цьому програвачі.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - З дисків CDG відтворюється лише звук без зображення.
- Можливість відтворення може залежати від умов запису.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (відео режим)
- Пристрій може не відтворювати деякі диски CD-R, CD-RW та DVD-R через тип диску чи умови запису.

ЗАХИСТ ВІД КОПІЮВАННЯ

Багато дисків DVD кодуються для захисту від копіювання. Тому DVD-програвач необхідно під'єднувати безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. Якщо програвач під'єднати до відеомагнітофона, зображення із захищеного від копіювання DVD-диску буде спотворене. У даному виробі використана технологія захисту авторських прав, що захищена пунктами ряду патентів США та іншими правами на інтелектуальну власність корпорації Macrovision та інших власників відповідних прав. Для використання цієї технології захисту авторських прав необхідний дозвіл корпорації Macrovision, і її використання призначене для домашнього та іншого обмеженого перегляду, крім випадків, для яких отримано інші повноваження від корпорації Macrovision. Інженерний аналіз та розбирання виробу заборонені.

ВИХІДНИЙ СИГНАЛ ІЗ ПОСЛІДОВНОЮ РОЗГОРТКОЮ (576p,720p,1080p)

"КОРИСТУВАЧАМ СЛІД ВЗЯТИ ДО УВАГИ, ЩО НЕ ВСІ ТЕЛЕПРИЙМАЧІ З СИСТЕМОЮ ВИСОКОЇ ЧІТКОСТІ Є ПОВНІСТЮ СУМІСНИМИ З ДАНИМ ПРИСТРОЄМ І В ЗОБРАЖЕННІ МОЖУТЬ ВИНИКАТИ ПЕРЕШКОДИ; У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ІЗ ПЕРЕГЛЯДОМ ЗОБРАЖЕННЯ В РЕЖИМІ ПОСЛІДОВНОЇ РОЗГОРТКИ 576,720,1080 РЯДКІВ, РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПЕРЕКЛЮЧИТИ ПІД'ЄДНАННЯ НА ВИХІД СТАНДАРТНОЇ ЧІТКОСТІ. ЯКЩО У ВАС ВИНИКАЮТЬ ПИТАННЯ ЩОДО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕПРИЙМАЧА З ЦІЄЮ МОДЕЛЛЮ DVD-ПРОГРАВАЧА В РЕЖИМАХ 576p,720p,1080p ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ЦЕНТРУ ПІДТРИМКИ КОРИСТУВАЧІВ SAMSUNG."

Позначення на дисках

	Цифровий код регіону відтворення
PAL	Система трансляції PAL, поширена у Великій Британії, Франції, Німеччині тощо.
DOLBY DIGITAL	Диск із звуком стандарту Dolby Digital
STEREO	Диск із стереозвуком
DIGITAL SOUND	Цифровий аудіо-диск
dts Digital Out	Диск із звуком стандарту DTS
MP3	Диск із записом у форматі MP3

Цифровий код регіону

Як DVD-програвачу, так і дискам призначається цифровий код за регіоном. Для відтворення дисків ці регіональні коди повинні співпадати. Якщо код пристрою не співпадає з кодом диску, диск не буде програватися.

Цифровий регіональний код програвача знаходиться на його задній панелі.

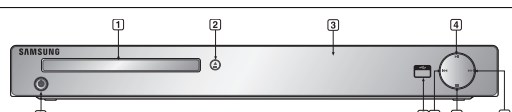
Сертифікація DivX

DivX, DivX Certiëed, та відповідні логотипи є торгівельними знаками компанії DivXNetworks, Inc і використовуються згідно ліцензії.

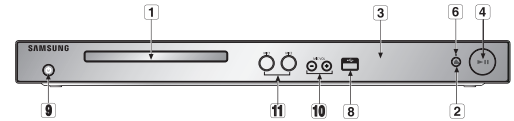
Опис

Елементи керування на передній панелі

DVD-1080P9
DVD-1080PR



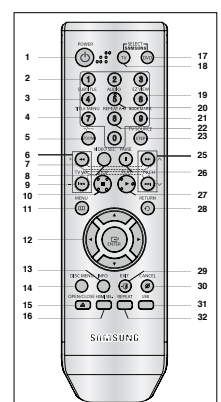
DVD-1080K9
DVD-1080KA
DVD-1092K



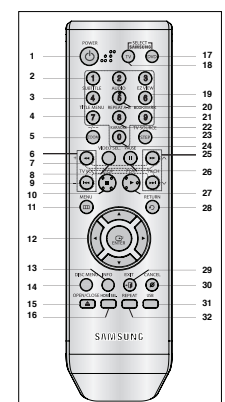
1. **ЛОТОК ДЛЯ ДИСКУ**
   Сюди вставляється диск.
2. **OPEN/CLOSE (▲)**
   Щоб відкрити чи закрити лоток диску, натисніть цю кнопку.
3. **ДИСПЛЕЙ**
   Тут відображаються індикатори роботи.
4. **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II)**
   Розпочинає або призупиняє відтворення з диску.
5. **SKIP (ПРОПУСТИТИ) (⏭)**
   SEARCH (ПОШУК)
   (Тільки DVD-1080P9/1080PR)
   Використовується, щоб пропустити епізод або запис з переходом вперед.
6. **СТОП (■)**
   Зупиняє відтворення з диску.
7. **SKIP (ПРОПУСТИТИ) (⏮)**
   SEARCH (ПОШУК)
   (Тільки DVD-1080P9/1080PR)
   Використовується, щоб пропустити епізод або запис з переходом назад.
8. **USB-Host**
   Використовується для підключення цифрової фотокамери, MP3-плеєра, карток пам'яті, пристроїв для читання карток пам'яті чи інших з німних запам'ятовуючих пристроїв.
9. **POWER ON/OFF (⏻)**
   Увімкніть/вимкніть для ввімкнення/вимкнення плеєра.
10. **Рівень гучності мікрофона**
    (Тільки DVD-1080K(/1080KA/1092K)
    Регулює рівень гучності мікрофона. Щоб скористатись кнопкою, натисніть її. Регулювання гучності здійснюється поворотом вліво або вправо.
11. **Мікрофон 1/2**
    (Тільки DVD-1080K(/1080KA/1092K)
    Для використання функцій караоке підключіть

Огляд пульта дистанційного керування

DVD-1080P9
DVD-1080PR



DVD-1080K9
DVD-1080KA
DVD-1092K



1. **Кнопка DVD-POWER**
Вмикає або вимикає живлення.
2. **Цифрові кнопки**
3. **Кнопка SUBTITLE (Номер 4)**
4. **Кнопка TITLE MENU (Номер 7)**
Викликає меню тому.
5. **Кнопка ZOOM/-/--**
Для збільшення зображення з DVD.
Використовуйте цю кнопку, щоб вибирати канал телепрограми за номером каналу (у режимі телевізора).
6. **Кнопка TV VOL (+ , -)**
Регулювання гучності
7. **Кнопки SEARCH (◀◀/▶▶)**
Дозволяють здійснювати пошук вперед/назад на диску.
8. **Кнопка VIDEO SEL.**
Змініть відеорежим виводу.
9. **Кнопки SKIP (I◀◀/▶▶I)**
Використовуються для пропускання тому, розділу або доріжки.
10. **Кнопка СТОП (■)**
11. **Кнопка MENU**
Викликає меню DVD-програвача.
12. **Кнопки ENTER/▲/▼,◀/►**
Ця кнопка працює як перемикач.
13. **Кнопка INFO**
Відображає поточний режим диску.
14. **Кнопка DISC MENU**
Викликає меню диску.
15. **Кнопка OPEN/CLOSE (▲)**
Служить для відкривання та закривання лотка диску.
16. **Кнопка HDMI SEL. (вибір HDMI)**
Для налаштування вихідної чіткості HDMI.
17. **Кнопка DVD**
Натисніть цю кнопку під час використання DVD-плеєра.
18. **Кнопка TV**
Натисніть цю кнопку, щоб керувати телевізором.
19. **Кнопка EZ VIEW (Номер 6)**
Формат зображення можна легко пристосувати до формату екрану телевізора (16:9 чи 4:3).
20. **Кнопка AUDIO (Номер 5)**
Використовується для виклику різних звукових функцій на диску.
21. **Кнопка BOOKMARK(Номер 9)**
22. **Кнопка REPEAT A-B (Номер 8)**
23. **Кнопка STEP/TV SOURCE**
Переходить до відтворення наступного кадру. Натисніть цю кнопку, щоб вибрати доступне джерело телевізійного сигналу (режим телевізора).
24. **Кнопка KARAOKE (Номер 0) (Тільки DVD-1080K9/1080KA/1092K)**
Використовується для вмикання функцій караоке.
25. **Кнопка TV CH (˄, ˅)**
Вибір каналів.
26. **Кнопка ПАУЗА (▮▮)**
Призупиняє відтворення з диску.
27. **Кнопка ВІДТВОРЕННЯ (►)**
Розпочинає відтворенні з диску.
28. **Кнопка RETURN**
Повертає до попереднього меню.
29. **Кнопка EXIT**
Вихід з екранного меню.
30. **Кнопка CANCEL**
Використовується, щоб прибрати меню чи відображення стану з екрану.
31. **Кнопка USB**
32. **Кнопка REPEAT**
Дозволяє повторити відтворення тому, розділу, доріжки чи диску.

Під'єднання

Вибір під'єднання

Нижче подано приклади часто використовуваних способів під'єднання DVD-програвача до телевізора та інших пристроїв.

Перш ніж під'єднати DVD-програвач

- Перед під'єднанням або від'єднанням будь-яких кабелів завжди вимикайте програвач, телевізор та інші пристрої.
- Дивіться додаткову інформацію про пристрої, які під'єднуються (наприклад, телевізор), у посібниках користувача для цих пристроїв.

A. Під'єднання до телевізора (SCART))

- За допомогою кабелю SCART з'єднайте роз'єм SCART (EXT) на задній панелі програвача з роз'ємом SCART (IN) телевізора.

B. Під'єднання до телевізора (відео CVBS)

1. За допомогою відео/аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **ВИХІД ВІДЕО** (**жовтий**) / **АУДІО** (**червоний та білий**) або Під єднайте 5.1-канальний вихід передній L-R) на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **ВХІД ВІДЕО** (**жовтий**) / **АУДІО** (**червоний та білий**) телевізора.
2. Увімкніть DVD-програвач і телевізор.
3. Натискайте на кнопку пошуку сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, поки на екрані не з'явиться відеосигнал з DVD-програвача.

Примітка

- Якщо аудіо кабель проходить надто близько до кабелю живлення, це може спричинити появу шумів.
- Якщо потрібно під'єднати підсилювач, дивіться вказівки на сторінці про під'єднання підсилювача.
- Кількість та розташування роз'ємів можуть бути різними для різних телевізорів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача телевізора.
- Якщо аудіо вхід телевізора має лише один роз'єм, під'єднайте його до [лівого] (білого) роз'єму [АУДІО ВИХОДУ] DVD-програвача.
- Якщо натиснути кнопку VIDEO SEL., коли DVD-програвач знаходиться в режимі зупинки або коли диск відсутній, режим відеовиходу змінюється в наступній послідовності: (Ч-СКАН → П-СКАН → СКАРТ-RGB → СКАРТ-CVBS)

C. Під'єднання до телевізора (черезрядковий режим/ послідовний режим)

1. За допомогою компонентного відеокабелю з'єднайте роз'єм **COMPONENT VIDEO OUT** на задній панелі програвача з роз'ємом **COMPONENT IN** телевізора.
2. За допомогою відео та аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **АУДІОВИХІД** (**червоний та білий**) або Під єднайте 5.1-канальний вихід передній L-R) на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **АУДІОВХІД** (**червоний та білий**) телевізора. Увімкніть DVD-програвач і телевізор.
3. Натискайте на кнопку пошуку сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, поки на екрані не з'явиться компонентний сигнал з DVD-програвача.
4. В меню налаштування зображення встановіть відеовихід **Ч-СКАН /П-СКАН.** Для зміни режимів вихідного відеосигналу можна скористатись кнопкою **VIDEO SEL.**

Примітка

- Що таке "послідовна розгортка"?
  В режимі послідовної розгортки відеозображення має вдвічі більше рядків, ніж у черезрядковому режимі. Послідовна розгортка забезпечує вищу якість і кращу чистоту зображення.
- Компонентне відео не відображається, якщо ви вибираєте "Scart-RGB", натиснувши на пульті дистанційного керування кнопку вибору відео.

D. Подключение к ТВ через гнездо DVI/HDMI

1. С помощью кабеля **HDMI-DVI/HDMI-HDMI** соедините выход **HDMI OUT**, расположенный на задней панели DVD-проигрывателя , с входом DVI/HDMI IN на телевизоре.
2. С помощью аудиокабелей соедините выходы **AUDIO** (**красный и белый**) **OUT** або Під єднайте 5.1-канальний вихід передній L-R) на задней панели DVD-проигрывателя с входами **AUDIO** (**красным и белым**) **IN** на телевизоре. Включите DVD-проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал DVI/HDMI DVD-проигрывателя.

Характеристики HDMI VIDEO

При нажатии кнопки HDMI SEL.осуществляется выбоя разрешения в следующем порядке: 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.
При первом нажатии кнопки HDMI SEL.отображается текущее разрешение.
Повторное нажатие позволяет изменить разрешение выхода HDMI.

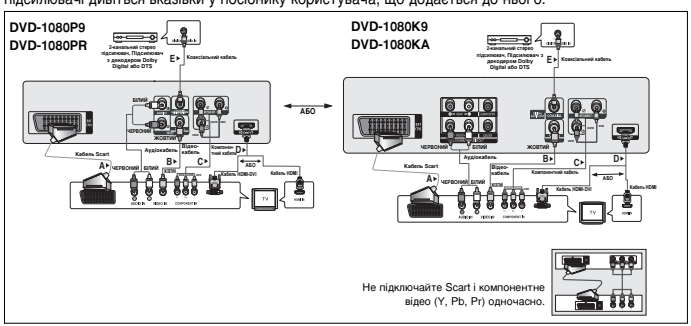
- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться.
- См. руководство пользователя телевизора.
- Если к телевизору подсоединен кабель HDMI или HDMI-DVI, в течение 10 секунд выход DVD-проигрывателя будет переключен на HDMI/DVI.
- При установке разрешения 720p, 1080p или 1080i выход HDMI обеспечивает более высокое качество изображения.
- Якщо під'єднати кабель HDMI до телевізора Samsung, можна легко керувати DVD-рекордером за допомогою пульта дистанційного керування для телевізора (ця функція доступна лише для телевізорів Samsung, які підтримують функцію Anynet+ (HDMI-CEC)).
- Перевірте наявність логотипу *Anynet+* (якщо на вашому телевізорі є логотип *Anynet+*, це означає, що він підтримує функцію Anynet.

- **HDMI (мультімедійний інтерфейс високої чіткості)**
  HDMI - це інтерфейс, який забезпечує цифрову передачу відео- та аудіоданих через один з'єднувач. За допомогою HDMI DVD-програвач передає цифрові відео- та аудіосигнали і забезпечує яскраве зображення на телевізорі, який обладнано входом HDMI.
- **Опис з'єднання HDMI**
  З'єднання HDMI - відеоформат зі стисканням даних та цифрових аудіоданих (LPCM або даних бітового потоку).
  - Хоча у програвачі використовується кабель HDMI, програвач видає на телевізор чистий цифровий сигнал.
  - Якщо телевізор не підтримує HDCP (широкополосний цифровий захист контенту), на екрані з'явиться "сніг".

- **Чому компанія Samsung використовує HDMI?**
  Для аналогових телевізорів потрібен аналоговий відео/аудіосигнал. Проте за відтворення DVD на телевізор подаються цифрові дані. Тому з'являється необхідність у конвертері цифрового сигналу в аналоговий (у DVD-програвачі) або, навпаки, аналогового сигналу в цифровий (у телевізорі). Під час перетворення якість зображення погіршується через перешкоди та втрату сигналу. Технологія HDMI забезпечує вищу якість тому, що вона не потребує перетворення між цифровим та аналоговим сигналами та являє собою чистий цифровий сигнал від програвача до телевізора.
- **Що таке HDCP?**
  HDCP (широкополосний цифровий захист контенту) - це система захисту від копіювання контенту, що відображується через HDMI. Система забезпечує безпечний цифровий зв'язок між джерелом відеосигналу (комп'ютером, DVD тощо) та пристроєм відображення (телевізором, проектором тощо). Контент шифрується на пристрої-джерелі, щоб запобігти несанкціонованому копіюванню.

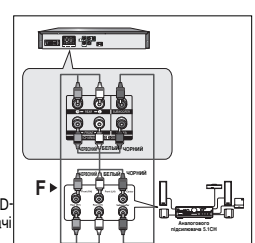
E. Під'єднання до звукової системи (2-канальний підсилювач, підсилювач з декодером Dolby Digital, MPEG2 або DTS)

1. За допомогою відео та аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **АУДІОВИХІД (червоний та білий)** або Під єднайте 5.1-канальний вихід передній L-R) на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **АУДІОВХІД (червоний та білий)** підсилювача. Якщо використовується коаксіальний кабель, з'єднайте роз'єм **DIGITAL AUDIO (COAXIAL)** на задній панелі програвача з роз'ємом **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** підсилювача.
2. За допомогою відеокабелю(-ів) з'єднайте роз'єми **VIDEO** чи **COMPONENT OUT** на задній панелі програвача з роз'ємами **VIDEO** чи **COMPONENT IN** телевізора
3. Увімкніть DVD-програвач, телевізор та підсилювач.
4. Натисніть відповідну кнопку вибору джерела вхідного сигналу підсилювача і виберіть зовнішній вхідний сигнал, щоб почути звук з DVD-програвача. Для встановлення джерела вхідного сигналу на підсилювачі дивіться вказівки у посібнику користувача, що додається до нього.



F. Під'єднання до аналогового підсилювача 5.1CH (Тільки DVD-1080K9/1080KA/1092K)

1. За використання аудіокабелів для аналогового підсилювача 5.1 CH підключіть термінали **АНАЛОГОВИЙ АУДІОВИХІД 5.1CH** на задній частині DVD-програвача до терміналів **АНАЛОГОВИЙ АУДІОВХІД 5.1C**H аналогового підсилювача 5.1CH.
2. За допомогою відеокабелю(-ів) з'єднайте роз'єми **VIDEO** чи **COMPONENT OUT** на задній панелі програвача з роз'ємами **VIDEO** чи **COMPONENT IN** телевізора
3. Увімкніть DVD-програвач, телевізор та підсилювач.
4. Натисніть відповідну кнопку вибору джерела вхідного сигналу підсилювача і виберіть зовнішній вхідний сигнал, щоб почути звук з DVD-програвача. Для встановлення джерела вхідного сигналу на підсилювачі дивіться вказівки у посібнику користувача, що додається до нього.



Базові функції

Програвання диску

Перед програванням

- Увімкніть телевізор і за допомогою пульту дистанційного керування виберіть відповідне джерело вхідного відеосигналу.
- Якщо під'єднана зовнішня звукова система, увімкніть її і виберіть відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

Коли програвач увімкнено в мережу живлення, при першому натисненні кнопки DVD POWER з'являється цей екран. Щоб вибрати мову, натисніть кнопку з відповідною ЦИФРОЮ. (Цей екран з'являється лише після першого увімкнення програвача в мережу живлення.)
Якщо мова в екрані запуску не встановлена, параметри можуть змінюватися кожного разу, коли Ви вмикатимете чи вимикатимете живлення. Тому перевірте, чи вибрано потрібну мову. Щоб змінити вибрану мову меню, натисніть кнопку ▶▶I/ ▶II на передній панелі пристрою і утримуйте її понад 5 секунд, коли в пристрої немає диску. Тоді знову з'явиться вікно SELECT MENU LANGUAGE, в якому можна змінити обрану мову.

Використання функцій пошуку та пропускання

Під час відтворення можна здійснювати швидкий пошук у розділі чи доріжці і за допомогою функції **ПРОПУСКАННЯ** швидко перейти до наступного вибраного елементу.

Пошук у розділі або доріжці

Під час відтворення натисніть і утримуйте кнопку SEARCH (◀◀ або ▶▶) на пульті ДК довше 1 сек.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Примітка
- Швидкість, вибрана цією функцією, може відрізнятися від реальної швидкості відтворення.
- Звук в режимі пошуку не відтворюється (крім CD).

Пропускання доріжок

Під час відтворення натисніть кнопку SKIP (I◀◀ або ▶▶I).
- ПІд час програвання DVD-диску кнопка SKIP (▶▶I) використовується для переходу до наступного розділу. Внаслідок натиснення кнопки SKIP (I◀◀) відбувається перехід на початок розділу. Внаслідок повторного натиснення цієї кнопки відбувається перехід на початок попереднього розділу.
- Під час програвання компакт-диску, кнопки SKIP (▶▶I) виконує перехід до наступної доріжки. Внаслідок натиснення кнопки SKIP (I◀◀) відбувається перехід на початок доріжки. Внаслідок повторного натиснення цієї кнопки відбувається перехід на початок попередньої доріжки.

Використання функцій дисплею

Відтворення DVD/MPEG4

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
   - Функцію інформації можна також вибрати у меню функцій, натиснувши кнопку **MENU**.
2. Виберіть потрібний елемент за допомогою кнопок ▲/▼.
3. Для вибору потрібного налаштування натискайте кнопки ◀/▶, потім натисніть кнопку **ENTER**.
   - Щоб відкрити безпосередньо певний том або розділ чи почати відтворення запису з певного моменту часу, можна скористатися цифровими кнопками на пульті ДК.

Примітка

Title	Служить для доступу до потрібного тому, коли на диску їх декілька. Наприклад, якщо на DVD-диску записано більше одного фільму, кожен з них буде визначено.
Chapter	Більшість DVD-дисків поділено на розділи так, щоб було легше знайти потрібний момент.
Time	Дозволяє почати відтворення фільму з потрібного моменту часу. Необхідно ввести час початку в якості орієнтиру. На деяких дисках функція пошуку за часом не працює.
Audio	Стосується мови звукової доріжки фільму. У даному прикладі звукова доріжка відтворюється англійською у системі 5.1 каналів. На DVD-диску може бути до восьми різних звукових доріжок.
Subtitle	Стосується мов субтитрів, що наявні на диску. Можна вибрати мову субтитрів або зовсім їх вимкнути з екрану, якщо забажаєте. На DVD-диску може бути до 32 різних комплектів субтитрів.

Використання меню диску і Заголовку

1. Під час відтворення DVD-диску натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК.
2. Натискайте кнопки ▲/▼, щоб вибрати **Disc Menu/Title Menu**, після чого натисніть кнопку ► або **ENTER**.

Примітка
- Залежно від типу диска, Disc Menu (Меню диску)/ Title Menu (Меню тому) може не працювати.
- Скористатися Disc Menu (Меню диску) можна також за допомогою кнопки DISC MENU на пульті ДК.
- Title Menu (Меню тому) відображається лише за умови наявності на диску принаймні двох томів.

Використання меню функцій

1. Натисніть кнопку **MENU** під час відтворення.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Function** (Функція), потім натисніть ► або **ENTER**.
3. Натискайте кнопки ▲/▼, щоби вибрати одну з п'яти функцій. Тоді, щоб скористатися функцією, натисніть кнопку ► або **ENTER**. Цими функціями можна також скористатися безпосередньо за допомогою відповідних кнопок на пульті дистанційного керування.

Повторне відтворення

Повторення поточної доріжки, розділу, тому, вибраного проміжку (від A до B), або усього диску.

Відтворення DVD

1. Натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК. З'явиться екранне меню повтору.
   - DVD повторює відтворевання по частинах та назвах заголовків.
   - Chapter (Розділ) : повторює відтворюваний розділ.
   - Title (Том) : повторює відтворюваний том.
   - Повтор: выкл.

   Використання функції повторення від A до B

   1. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, з якого потрібно почати повторення (A).
   2. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, в якому потрібно закінчити повторення (B).
2. Щоб повернутись до нормального перегляду, Натисніть кнопку **REPEAT A-B**.

Примітка
- Функція повторення від A до B не дозволяє встановити пункт (B) ближче, ніж через 5 секунд відтворення від пункту (A).
- Залежно від типу диска, функція повторення може не працювати.

Уповільнене відтворення

Ця функція дозволяє повторити у сповільненому режимі сцени спортивних вправ, танців, гри на музичних інструментах тощо для докладнішого їх вивчення.

Відтворення DVD

1. Під час відтворення натисніть кнопку **ПАУЗА** (❚❚).
2. Натисніть і утримуйте кнопку **SEARCH** (◄◄/►►), щоб вибрати швидкість відтворення між 1/2, 1/4 і 1/8 звичайної в режимі **PAUSE** або **STEP**.

Розширені функції

Налаштування пропорцій (EZ VIEW)

Для відтворення з використанням пропорції (DVD)
Натисніть кнопку **EZ VIEW**.
- Із кожним натисненням кнопки розмір екрану змінюватиметься.
- Режим масштабування екрану працює по-різному, залежно від параметрів екрану, встановлених в меню Налаштування зображення (Display Setup).
- Для забезпечення коректної роботи кнопки **EZ VIEW**, необхідно правильно встановити пропорції в меню Налаштування зображення (Display Setup).

Якщо використовується телевізор з екраном 16:9

Для дисків із записом в форматі 16:9
- Широкий экран (Wide Screen)
- На весь экран (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)

Для дисків із записом в форматі 4:3
- Норм. широкий (Normal Wide)
- На весь экран (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)
- На всю высоту (Vertical Fit)

Якщо використовується телевізор з екраном 4: 3

Для дисків із записом в форматі 16: 9
- Рамка 4:3 (4:3 Letter Box)
- Кадрування 4:3 (4:3 Pan Scan)
- На весь экран (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)

Для дисків із записом в форматі 4:3
- Нормальныц экран (Normal Screen)
- На весь экран (Screen Fit)
- На экран с увелич. (Zoom Fit)

Примітка
Ця функція може давати різний результат для різних типів дисків.

Вибір мови звучання

За допомогою кнопки AUDIO можна швидко і легко вибрати бажану мову звучання.

Використання кнопки AUDIO (DVD/MPEG4)

1. Натисніть кнопку **AUDIO**. Із кожним натисненням кнопки параметри звучання змінюватимуться.Мова звучання відображається абревіатурами. Для вибору потрібного звучання для **MPEG4** натисніть декілька разів кнопки **Audio** (аудіо) на вашому пульті дистанційного керування, а потім **ENTER**.
2. Щоб прибрати з екрану піктограму **AUDIO**, натисніть **CANCEL** або **RETURN**.

Примітка
- Ця функція залежить від того, які мови звучання були записані на диску, та може не працювати.
- На DVD-диску може бути до 8 різних мов звучання.

Вибір мови субтитрів

За допомогою кнопки SUBTITLE можна швидко і легко вибрати бажану мову субтитрів.

Використання кнопки SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Натисніть кнопку **SUBTITLE**. Із кожним натисненням кнопки субтитри змінюватимуться. Мова субтитрів відображається. З' являться додаткові можливості субтитрів, взалежності від DivX диску. Для вибору потрібної мови субтитрів для MPEG4 натисніть декілька разів кнопки Subtitle (субтитрів) на вашому пульті дистанційного ерування, а потім
2. Щоб прибрати з екрану піктограму **SUBTITLE**, натисніть **CANCEL** або **RETURN**.

Примітка
- Для деяких DVD-дисків необхідно змінити мову субтитрів в Disc Menu (Меню диску). Натисніть кнопку DISC MENU.
- Ця функція залежить від того, якими мовами на диску були записані субтитри, та може не працювати з деякими DVD-дисками.
- На DVD-диску може бути до 32 комплектів субтитрів різними мовами.

Зміна кута камери

Якщо на DVD-диску записано декілька варіантів зйомки однієї сцени під різними кутами, можна скористатися функцією ANGLE.

Використання кнопки ANGLE (DVD)
Якщо на диску записано декілька варіантів зйомки під різними кутами, на екрані з'явиться напис ANGLE.

1. Під час відтворення натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Function**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Угол**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. Натисніть кнопку ◄/► або ви можете використовувати кнопки з цифрами на вашому пульті дистанційогно керування для вибору бажаного кута.

Примітка
Якщо на диску записано лише один кут зйомки, ця функція не працює. На даний час дуже мало дисків підтримують цю функцію.

Використання функції закладки

Ця функція дозволяє залишати закладки на дисках DVD, щоб пізніше можна було легко знайти потрібний момент.

Використання функції закладки (DVD)
1. Під час відтворення натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Function**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Закладка**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. Коли на екрані з'явиться сцена, яку Ви бажаєте позначити, натисніть кнопку **ENTER**. Можна залишити не більше трьох закладок на диску одночасно.

Примітка
- Залежно від типу диска, функція закладки може не працювати.

Повернення до сцени з закладкою

1~3. Кроки 1~3 аналогічні наведеним у розділі "Використання функції закладки".
4. Виберіть сцену, на якій було залишено закладку, за допомогою кнопок ◄/►.
5. Щоб перейти до відтворення сцени з закладкою, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ** (►).

Видалення закладки

1~3. Кроки 1~3 аналогічні наведеним у розділі "Використання функції закладки" .
4. Виберіть номер закладки, яку Ви бажаєте видалити, за допомогою кнопок ◄/►.
5. Натисніть кнопку **CANCEL** для видалення цього номеру закладки.

Використання функцій масштабування

Використання функції масштабування (DVD)

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК в режимі відтворення або паузи.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Function**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Увелич**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ або ◄/► виберіть частину екрану, яку потрібно збільшити. Натисніть кнопку **ENTER**.
   - Під час відтворення DVD-диску натисканням кнопки ENTER можна масштабувати зображення у послідовності x2/x4/x2/Звичайне.

Меню кліпів для MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio або Диски з записами у форматах MP3/WMA/JPEG/MPEG4 містять окремі пісні і/або зображення, які можна систематизувати в папки, як показано нижче. Це аналогічно тому, як файли розміщуються в папках на комп'ютері.

Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток. Лоток зачиняється і з'являється цей екран.

Примітка
Під час відтворення файлів форматі MP3, WMA, JPEG не можна встановити Picture Quality (Якість зображення) та HDMI Resolution (Разрешение) .

Вибір папки

Папка може бути обрана як в режимі Stop (Стоп), так і в режимі відтворення.

- **Щоб вибрати батьківську папку**
  Щоб перейти до батьківської папки, натисніть **RETURN** або, натискаючи кнопки ▲/▼, виберіть ".." і натисніть **ENTER**.
- **Щоб вибрати сусідню папку**
  За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну папку і натисніть **ENTER**.
- **Щоб вибрати підпапку**
  За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну папку і натисніть **ENTER**.

Відтворення файлів MP3/WMA/CD Audio

1. Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток.
   - Якщо на диску є файли обох типів – MP3 і WMA, відтворюються файли лише одного типу.
2. Натискайте кнопки ▲/▼/◄/►, щоб вибрати музичний файл. Натисніть **ENTER**, щоб почати відтворення музичного файлу.

Відтворення в режимі Повторити/Випадково
Натисніть кнопку **REPEAT**, щоб змінити режим відтворення. Є чотири режими: **Выкл.** (Off), **Дорожка** (Track), **Папка** (Folder) і Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random).
- Выкл. (Off): Звичайний режим відтворення
- Дорожка (Track): Повторює поточний музичний файл.
- Папка (Folder): Повторює музичні файли з таким самим розширенням у поточній папці.
- Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random): Музичні файли з таким самим розширенням будуть відтворюватися в довільному порядку.

Щоб повернутись до нормального відтворення, натисніть кнопку **CANCEL**.

Файл MP3/WMA з диску CD-R

Записуючи файли MP3 чи WMA на диск CD-R, зверніть, будь-ласка, увагу на наступне.
- **Файли MP3 чи WMA повинні бути в форматі ISO 9660 або JOLIET.**
  Файли MP3 чи WMA форматів ISO 9660 та Joliet сумісні з операційними системами Microsoft DOS та Windows, а також із системами Apple Macintosh. Цей формат є найпоширенішим.
- **При виборі імен файлів MP3 чи WMA не вводьте більше 8 символів та додавайте розширення файлу ".mp3" або ".wma".**
  Загальний формат імені файлу: "Title.mp3" або "Title. wma". При виборі заголовка перевірте, щоб його розмір не перевищував 8 символів, не було пропусків у імені файлу, а також не використовуйте спеціальні символи, а саме: (.,/,\,=,+).
- **Під час запису файлів формату MP3 мінімальна швидкість декомпресії при передачі даних повинна становити 128 кбіт/с.**
  Якість звуку MP3-файлів в основному залежить від обраної швидкості компресії/декомпресії. Для досягнення якості компакт-диску вимагається, щоб швидкість перетворення аналогових даних у цифрові, тобто у формат MP3, становила від 128 до 160 кбіт/с. Втім, вибір більшої швидкості,

наприклад, 192 кбіт/с та вище рідко забезпечує покращення якості звуку. З іншого боку, файли, записані із швидкістю перетворення нижче 128 кбіт/с, не відтворюватимуться з належною якістю.
- **Під час запису файлів формату WMA мінімальна швидкість декомпресії при передачі даних повинна становити 64 кбіт/с.**
Якість звуку WMA-файлів здебільшого залежить від обраної швидкості компресії/декомпресії. Для досягнення якості компакт-диску вимагається, щоб швидкість перетворення аналогових даних у цифрові, тобто у формат WMA, становила від 64 і до 192 кбіт/с. Файли, записані із швидкістю перетворення нижче 64 кбіт/с чи вище 192 кбіт/с, не відтворюватимуться з належною якістю. Частота вибірки, яка підтримується для файлів WMA > 30 кГц.
- **Не намагайтесь записувати MP3-файли, захищені авторським правом.**
Деякі "захищені" файли зашифровані та захищені кодом, щоб запобігти незаконному копіюванню. До цих типів файлів належать такі: Windows Media™ (зареєстрований товарний знак корпорації Microsoft Inc.) та SDMI™ (зареєстрований товарний знак Foundation). Копіювання таких файлів заборонено.
- **Важлива інформація:**
Наведені вище рекомендації не можуть сприйматися як гарантія того, що DVD-програвач відтворюватиме записи в форматі MP3, чи як гарантія якості звуку. Необхідно зауважити, що деякі технології та методи запису MP3-файлів на диски CD-R не забезпечують оптимальної якості відтворення на DVD-програвачі (у деяких випадках спостерігається погіршена якість звуку та неспроможність програвача прочитати ці файли).
- Цей пристрій може відтворити не більше 500 файлів та 500 папок на окремому диску.

Відтворення файлів MPEG4

Функція відтворення MPEG4

Для збереження аудіо і відео інформації використовуються файли AVI. Можуть відтворюватися файли лише у форматі AVI з розширенням ".avi.

1. Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток.
2. Натискайте кнопки ▲/▼ або ◄/►, щоб вибрати файл avi (DivX/XviD), після чого натисніть нопку **ENTER**.

Повторне і A-B відтворення

Натисніть кнопку REPEAT, щоб змінити режим відтворення. Є 3 режими, Выкл. (Off), Папка (Folder) і Title (Сюжет).
- Папка (Folder): Повторює файли AVI з таким самим розширенням у поточній папці.
- Сюжет (Title): повторює відтворюваний том. .

Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, з якого потрібно почати повторення (A).
Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, в якому потрібно закінчити повторення (B).
- Щоб повернутись до нормального перегляду, натисніть кнопку **CANCEL**.

Опис функції MPEG4

Функція	Опис
Пропускання (I◄◄ або ►►I)	Якщо під час відтворення натиснути кнопку I◄◄ або ►►I, відбувається перехід на 5 хвилин вперед або назад.
Пошук (◄◄ або ►►)	Під час відтворення натисніть кнопку ПОШУК (◄◄ або ►►), для пошуку з вищою швидкістю натисніть її декілька разів. Дозволяє пошук у файлі AVI в прискореному режимі. (x2, x4, x8)
Сповільнене відтворення	Дозволяє пошук у файлі AVI у сповільненому режимі. (1/2x, 1/4x, x1/8x)
Покрокове відтворення	Після кожного натискання кнопки STEP з'являється новий кадр.
МАСШТАБУВАННЯ	x2/x4/x2/Звичайний за порядком

- Залежно від файлу MPEG4, ці функції можуть не працювати.

Файл AVI з диску CD-R

Цей пристрій може відтворювати в рамках AVI файлу наступні стиснуті відео формати:
- вміст у форматі DivX 3.11
- вміст у форматі DivX 4 (на основі MPEG4 Simple Profile)
- вміст у форматі DivX 5 (MPEG4 simple profile плюс додаткові функції, наприклад, кадрування у двох напрямках. Також підтримуються Qpel та GMC.)
- вміст, що відповідає XviD MPEG4.

Компакт диски DVD-RW та DVD+R

Формат, який підтримується для файлів DivX :
- Основний формат DivX- DivX3.11/4.12/5.x
- Xvid (сумісний з MPEG-4 відеокодек) і DivX Pro
- Формат файлу : *.avi, *.div, *.divx.

Цей пристрій підтримує всі розподільчі здатності, аж до максимальної, поданої нижче.

DivX5
720 x 480 при 30 кадр/с 720 x 576 при 25 кадр/с : Максимальна швидкість : 4 Мбіт/с

За спроби відтворення файлу DivX можуть відобразитися такі повідомлення про помилку:

1. Немає права доступу
   - відтворюваний файл має невірний код реєстрації.
2. Несумісний кодек
   - файл з певним типом кодеку, версії (наприклад, MP4, AFS та інші запатентовані кодеки) не підтримується цим рекордером.
3. Непідтримувана розподільча здатність
   - файли містять більш високу розподільчу здатність, яка не підтримується технічними характеристиками програвача.

Примітка
- Роздільна здатність, яка підтримується моделлю DVD-1080K9/1080KA/1092K, до 720 x 480 за частоти 30 кадрів/720 x 576 за частоти 25 кадрів/
- Можуть не відтворюватися деякі файли MPEG4, створені на комп'ютері. Тому тип кодеку, версія і розподільча здатність, вищі, ніж в технічних характеристиках, не підтримуються.
- Цей пристрій підтримує диски CD-R/RW, записані у форматі MPEG4 згідно з "форматом ISO9660".

Відтворення файлів медіа за допомогою функції USB Host

Ви можете насолоджуватися високоякісним відтворенням файлів мультимедіа, наприклад, зображень, фільмів або мелодій, збережених на MP3-плеєрі, запам'ятовуючому пристрої USB чи цифровій камері, підключивши запам'ятовуючий прис тр ій до USB-порту DVD-плеєра.

Використання функції USBHOST

1. Підключіть пристрій USB до USB-порту на передній панелі пристрою
2. Натисніть кнопку USB, натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати один із розділів, а потім натисніть **ENTER**.
3. Натисніть кнопки ▲/▼ або ◄/►, щоб вибрати один зі збережених файлів. Натисніть **ENTER**, щоб відкрити файл.

Примітка
- За кожного натискання на пульті дистанційного керування кнопки USB з'являється вікно вибору USB-пристрою.
- На дисплеї з'являється піктограма "USB".
- На екрані телевізора з'являється USB MENU (МЕНЮ USB), і починається відтворення збережених файлів.

Безпечне видалення пристрою USB

Щоб запобігти пошкодженню даних, збережених на пристрої USB, дотримуйтеся процедури безпечного видалення перед тим, як від'єднати USB-кабель.
- Натисніть кнопку STOP(■)
- Від'єднайте USB-кабель.

Функція "Пропуск вперед/назад"

В процесі відтворення натисніть кнопку (I◄◄/►►I).
• Коли маємо більше одного файлу, при натисканні кнопки ►►I, вибирається наступний файл.
• Коли маємо більше одного файлу, при натисканні кнопки I◄◄, вибирається попередній файл.

Функція "Швидке відтворення"

Що б відтворити диск з більшою швидкістю, натисніть **(◄◄/►►)** в процесі відтворення.
• Кожного разу, коли ви натискаєте одну з цих двох кнопок, швидкість змінюється наступним чином: 2x → 4x → 8x.

Сумісні пристрої

1. USB-пристрої, які підтримують стандарт USB Mass Storage v1.0. (USB-пристрої, які працюють як змінні диски в оболонці Windows (версія 2000 або пізніша) без інсталяції додаткового драйвера.
2. MP3 плеєр: HDD та MP3-плеєр типу "флеш" (flash)
3. цифровий фотоапарат: фотоапарати, які підтримують стандарт USB Mass Storage v1.0.
   • фотоапарати, які працюють як змінні диски в оболонці Windows (версія 2000 або пізніша) без інсталяції додаткового драйвера.
4. Цей DVD-рекордер підтримує низькошвидкісний порт USB 2.0 або USB 1.1.
   • ви можете відчути різницю між якістю відтворення, коли ви підключите пристрій, що підтримує USB1.1.
   • Якщо DVD-рекордер визначає порт USB 2.0 і USB 1.1 водночас, вибиратиметься USB з меншою швидкістю.
   • у разі пристрою типу USB HDD впевніться, що до цього пристрою під'єднаний допоміжний мережний шнур для забезпечення належної експлуатації.
5. USB-пристрій для зчитування карт (кард-рідер): Одноцільовий USB кард-рідер та багатоцільовий USB кард-рідер
   • Залежно від виробника, USB-пристрій для зчитування карт може не підтримуватись.
   • Якщо ви інсталюєте багато запам'ятовуючих пристроїв до USB-пристрою для зчитування карт, ви можете зіткнутися з проблемами.
6. Якщо ви використовуєте USB подовжуючий USB -кабель, може не відбутись розпізнавання USB-пристрою.

• опція CBI (Control/Bulk/Interrupt) не підтримується.
• цифрові фотоапарати, що використовують PTP-протокол, або потребують інсталяції додаткових програмних продуктів при підключенні до персонального комп'ютера (PC), не підтримуються.
• Пристрій, що використовує систему файлів типу NTFS, не підтримується. (Підтримується тільки система файлів типу FAT 16/32 (File Allocatiion Table 16/32).
• Деякі MP3-плеєри при підключенні до даного пристрою можуть не працювати. Це залежить від розміру сектора їх системи файлів
• функція USB HOST не підтримується, якщо підключено пристрій, який передає медіа файли з використанням специфічного програмного забезпечення, розробленого виробником
• не працює з пристроями, що підтримують протокол MPT- Janus.
• функція USB HOST в цьому пристрої не підтримує всі USB-пристрої.

Копіювання диска

Ця функція дозволяє копіювати аудіофайли з диска на пристрій USB у форматі MP3.

Відкрийте лоток для дисків. Вставте аудіокомпакт-диск (CD DA) в лоток, потім закрийте.
Під'єднайте пристрій USB до USB-порту на передній панелі програвача. З'явиться це вікно.

1. Коли пристрій знаходиться у режимі **STOP** (СТОП), натисніть кнопку ► для вибору меню **DEV** (ПРС) (пристрій для зберігання файлів медіа), потім натисніть кнопку **ENTER** (ВВЕДЕННЯ).
2. Натисніть кнопки ▲/▼ щоб вибрати команду **SELECT** (ВИБРАТИ), далі натисніть **ENTER** (ВВЕДЕННЯ), щоб позначити всі файли для копіювання.
   - Щоб відмінити копіювання усіх файлів, знову натисніть кнопку **ENTER** (ВВЕДЕННЯ) (Меню **UNSELECT** (ВІДМІНИТИ ВИБІР).
   - Якщо ви бажаєте позначити для копіювання декілька файлів, натисніть кнопку ◄, а потім натисніть **ENTER** (ВВЕДЕННЯ) на обраному файлі.
3. Натисніть кнопки ▲/▼ щоб вибрати **START** (ПОЧАТОК), потім натисніть **ENTER** (ВВЕДЕННЯ). Починається копіювання файлу.
   - Щоб скасувати копіювання у ході процесу, натисніть кнопку **CANCEL** (СКАСУВАТИ).

Примітка
- Під час копіювання диска програвач автоматично перейде у режим відтворення.
- Копіювати можна лише аудіокомпакт-диски (CD DA).

Програвання компакт-дисків із зображеннями

1. Виберіть потрібну папку
2. Виберіть файл зображення із списку за допомогою кнопок ▲/▼; потім натисніть кнопку **ENTER**.
3. Виберіть файл зображення із списку за допомогою кнопок ▲/▼; потім натисніть кнопку **ENTER**.

Примітка
- Натисніть кнопку СТОП для повернення до меню кліпів.
- Якщо відтворюється компакт-диск Kodak Picture, пристрій відображатиме відразу фотографії, а не меню кліпів.
- Для перегляду зображень у форматі JPEG високої чіткості потрібно налаштувати стандартну чіткість.

Поворот (Rotation)

: Після кожного натиснення кнопки ENTER зображення повертається на 90 градусів за годинниковою стрілкою.

Збільшення (Zoom)

: За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть частину екрану, яку потрібно збільшити. Натисніть кнопку ENTER. Після кожного натиснення кнопки ENTER, зображення збільшується до чотирикратного розміру. (2X).

Перегляд слайдів

: Вмикається режим перегляду слайдів.

• Перед тим, як увімкнеться режим перегляду слайдів, необхідно задати інтервал між зображеннями.

• : Зображення автоматично змінюються з інтервалом близько 6 секунд.

• : Зображення автоматично змінюються з інтервалом близько 12 секунд.

• : Зображення автоматично змінюються з інтервалом близько 18 секунд.

Примітка
- Залежно від розміру файлу інтервал між зображеннями може відрізнятися від заданого.
- Якщо не натиснути жодної кнопки, режим перегляду слайдів увімкнеться автоматично через 10 секунд.

Відтворення зобрження з CD для HD-JPEG

Необхідне підключення до HDMI або DVI. Розподільча здатність мусить становити 720p/1080i/1080p, HD-JPEG необхідно налаштувати на режим HD.

1. Виберіть потрібну папку.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть файл із зображеннями в меню кліпів і натисніть кнопку **ENTER**.
   • Щоби повернутися до меню кліпів, натисніть кнопку **STOP** (■).

• Під час перегляду CD з зображеннями Kodak відображаються безпосередньо фотографії, а не меню кліпів.

- **Поворот**
  Щоби повернути екран на 90 градусів за годинниковою стрілкою, натисніть кнопку ◄/►.
- **Пропуск зображення**
  Щоб перейти до попереднього або наступного зображення, натисніть кнопку I◄◄ або ►►I.
- **Слайд-шоу**
  Щоб увімкнути функцію SLIDE, натисніть кнопку PLAY (►).
  Щоби зупинити функцію SLIDE, натисніть кнопку STOP (■) ще раз.

Примітка
- Залежно від розміру файлу інтервал між зображеннями може відрізнятися від встановленого.
- Під час перегляду зображень в режимі HD-JPEG зображення може відображатися у зменшеному розмірі залежно від розміру фотографії.
- У випадку відтворення зображення у форматі JPEG розміром більше ніж 720x480 пікселів, рекомендується налаштувати функцію BD Wise на "Вимк.".

MP3-JPEG відтворення

Ви можете програвати файли JPEG, використовуючи музику як супровід.

1. Натисніть кнопки ▲/▼ для вибору **MP3** файла в меню та натисніть кнопку **ENTER**.
2. Натисніть кнопки ▲/▼ для вибору **JPEG** файла в меню та натисніть кнопку **ENTER**.
   - Музика почне програватися з птчатку.
3. Натисніть кнопки **Stop** (Стоп), коли ви бажаєте зкінчит ипрогравання.

Примітка
Файли JPEG та MP3 мають знаходитися на одному диску.

Диски CD-R із файлами формату JPEG

- Можуть відторюватися файли лише з розширенням ".jpg" і ".JPG".
- Якщо диск не завершений, початок відтворення може зайняти більше часу і можуть відтворюватися не всі файли.
- З дисків CD-R можуть відтворюватися лише файли JPEG у форматі ISO 9660 або Joliet.
- Назви файлів не повинні перевищувати довжиною 8 символів і не можуть містити пропусків чи спеціальних символів (. / = +).
- Можуть відтворюватися багатосеансні диски лише з неперервним записом. Якщо багатосеансний диск містить порожній сегмент, то він буде відтворений лише до цього сегменту.
- На одному компакт-диску можна зберегти не більше 500 зображень.
- Рекомендуються компакт-диски Kodak Picture.
- Якщо відтворюється диск Kodak Picture, з папки з зображеннями будуть відтворені лише файли JPEG.
- Компакт-диск Kodak Picture: Файли JPEG з папки з зображеннями можуть відтворюватися автоматично.
- Компакт-диск Konica Picture: Для перегляду зображень виберіть файли JPEG в меню кліпів.
- Компакт-диск Fuji Picture: Для перегляду зображень виберіть файли JPEG в меню кліпів.
- Компакт-диск QSS Picture: Пристрій може не відтворювати зображення з дисків QSS Picture.
- Якщо на диску є понад 500 файлів, відтворити можна лише 500 файлів JPEG.
- Якщо на диску є понад 500 папок, відтворити можна лише файли JPEG із 500 папокl

Функції караоке (Тільки DVD-1080K9/1080KA/1092K)

Функції караоке

Послідовність операцій

1. Під'єднайте виходи ЗМІШАНЕ АУДІО до телевізора або підсилювача.
2. Під'єднайте мікрофон до гнізда для мікрофона. Коли мікрофон підключено, можна скористатися функціями караоке.

Гучність Мікрофона/ Зміна тональності

1. Запустіть диск караоке з потрібними піснями.
   - За допомогою кнопок KARAOKE виберіть пункт **Гучність мікрофона**, потім натисніть **KARAOKE** виберіть пункт **Зміна тональності**.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть потрібний параметр.

Примітка
- Якщо за використання функцій караоке з'являються побічні шуми (писк або виття), віднесіть мікрофон далі від динаміків абу зменшіть гучність мікрофону чи динаміків.
- Функції караоке не працюватимуть під час відтворення дисків MP3, WMA, DTS, LPCM та DVD-AUDIO.
- Цифровий вихід не працюватиме, якщо підключено мікрофон.
- Звук з мікрофону подається лише через аналоговий аудіовихід.
- В даній моделі рівень реверберації (відлуння) фіксований.
- Якщо мікросхема MIC підключена до гнізда MIC на передній панелі, то аудіоканал 5.1CH автоматично зміниться на аудіоканал 2 CH. Це можна змінити лише від'єднавши мікрос хему MIC.

Меню зміни налаштувань

Використання меню налаштувань

Меню налаштувань дозволяє пристосувати програвач до власних потреб, налаштовуючи мовні параметри, рівень батьківського контролю і, навіть, пристосувати програвач до типу екрана телевізора.

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК в режимі зупинки. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт Setup (Налаштування), потім натисніть ► або **ENTER**.
2. Щоб вибрати ту чи іншу функцію, натискайте кнопки ▲/▼. Щоб скористатися підфункцією, натисніть ► або **ENTER**.
3. Щоб приховати вікно налаштувань, знову натисніть кнопку **MENU**.

Налаштування мовних характеристик

Якщо заздалегідь налаштувати мову меню програвача, меню диска, звучання і субтитрів, ці значення автоматично вибиратимуться щоразу під час перегляду фільму.

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Языка**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть ► або **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Мова встановлена і знову з'явиться меню Налаштування мови.
- Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.
- Якщо вибрана мова не записана на диску, буде вибрана оригінальна мова початкового запису.
- Щоб звукова доріжка диску відтворювалася мовою оригінального запису, виберіть "Оригинал".
- Щоб мова субтитрів відповідала вибраній мові звукової доріжки, виберіть "Авто" .
- На деяких дисках може не бути запису обраною мовою, в такому випадку використовуються оригінальні мовні налаштування диску.

Налаштування параметрів звуку

Параметри звуку дозволяють налаштувати параметри аудіо пристрою та стану звучання залежно від використовуваної звукової системи.

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.

3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт Настр. Аудио, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний параметр, а потім натисніть ► або **ENTER**.

Настройка колонок об'ємного звуку (Тільки DVD-1080K9/1080KA/1092K)

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт Настр. Аудио, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. Використовуйте кнопки ▲/▼ для вибору **Настройка АС** (Speaker Setup). Після - натисніть на кнопку ► або **ENTER**.
5. Використовуйте кнопки або ▲/▼/◄/► для вибору необхідного пункту. Після цього натисни на кнопку **ENTER**.

Настройки за умовчанням: ПЕРЕДНІ L, R (Малі), ЦЕНТРАЛЬНА (Малі), Об'ємне звучання (Малі).
Виберіть розмір колонок, які бугуть підключатися

❶ Фронтальні (FL, FR)
- Великі
- Малі

❷ Центральна
- Відсутня
- Велика
- Маленька

❸ Об'ємного звуку (SL, SR)
- Відсутні)
- Великі (Rear(Задні)/Side(Бокові))
- Малі Rear(Задні)/Side(Бокові)

Настройка ТЕСТ"
Вихідні тестові сигнали йдуть по годинниковій стрілці, починаючи з фронтальноњ колонки). Настройте баланс каналу, для відповідності потужності тестових сигналів, записаних системою.
ФРОНТАЛЬНА(L) → ЦЕНТРАЛЬНА → САБВУФЕР → ФРОНТАЛЬНА(R)→ОБ'ЄМНА(R) → ОБ'ЄМНА(L)

Примітка
Настройка) щезло або повернутися до екрану меню під час настройки. Натисніть на кнопку RETURN (Вожврат).
• Тестовий сигнал, який погає сабвуфер нижчий, ніж у інших колонок.
• Логотип MPEG Multichannel являється торговою маркою, зареєстрованою PHILIPS Corporation.
• Якщо Ви встановлюєте Передні (L, R) "Малі", LFE (Сабвуфер) встановлюється "(Вкл.)" автоматично.

Примітка
- Якщо відтворюються диски зі звуком стандарту DTS, аналоговий аудіовихід не працює.
- Навіть якщо пониження частоти дискретизації в сигналі ИКМ вимкнено
  • Деякі диски можуть подавати на цифрові виходилише сигнал з пониженою частотою дискретизації.

HDMI
- Якщо ваш телевізор не сумісний з мультіканальними форматами зі стисканням (Dolby Digital, DTS, MPEG), встановіть Digital Audio на PCM.
- Якщо ваш телевізор не сумісний зі швидкостями дискретизації LPCM, що перевищують 48 кГц, слід увімкнути пониження частоти диск•етизації в сигналі PCM.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. "Dolby" та логотип з подвійною літерою D є торгівельними знаками компанії Dolby Laboratories. "DTS" та "DTS Digital Surround" є торгівельними знаками компанії Digital Theater Systems, Inc.

Налаштування параметрів відображення

Параметри зображення дозволяють налаштовувати різноманітні відео функції програвача.

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Показа**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний параметр, а потім натисніть ► або **ENTER**.

Налаштування функції BD Wise
Якщо плеєр підключено до телевізора SAMSUNG, який підтримує функцію BD Wise, можна отримати оптимальну якість зображення, налаштувавши функцію BD Wise на "Увімк.".
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Показа**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **HDMI**, потім натисніть ► або **ENTER**.
5. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **BD-Wise**, потім натисніть ► або **ENTER**.
   За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Вкл./Выкл.**, потім натисніть ► або **ENTER**..

Примітка
- **Ці параметри можна змінити тільки в тому випадку, якщо телевізор підтримує функцію BD Wise.**
- **Перевірте в посібнику користувача до телевізора, чи підтримує він послідовне розгортку. Якщо послідовна розгортка підтримується, налаштуйте свій телевізор за допомогою екранного меню, дотримуючись вказівок посібника користувача для телевізора щодо встановлення режиму послідовної розгортки.**
- **Якщо відеовихід встановлений неправильно, екран може бути заблокований.**
- **Розподільча здатність вихідного сигналу HDMI залежить від під'єднаного телевізора або проектора. Більш докладно дивіться посібник користувача для телевізора або проектора.**
- **Коли розподільча здатність змінюється під час відтворення, нормальне зображення може з'явитися за кілька секунд.**
- **Якщо розподільчу здатність виходу HDMI налаштовано на 720p,1080p або 1080i, сигнал HDMI дає кращу якість зображення.**

Налаштування батьківського контролю

Функція батьківського контролю працює з DVD-дисками, яким присвоєно рівень рейтингу, це дозволяє контролювати типи дисків, які переглядаються в сім'ї. На диску може бути до 8 рівнів рейтингу.

Встановлення рівня рейтингу і Зміна паролю

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Контроля**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. Виберіть пункт меню **Возрастная категория** або **Поменять пароль** за допомогою кнопок ▲/▼ і натисніть ► або **ENTER**.
5. Введіть пароль.
   - Прп автоматичних натройках, пароль-0000. Для того, щоб активувати функцію батьківського контролю, змініть пароль 0000 на інший.
   - Введіть новий пароль. Повторно введіть свій новий пароль.
6. Виберіть потрібний рівень рейтингу за допомогою кнопок ▲/▼ і натисніть ► або **ENTER**. В прикладі - Встановлення детский.

Примітка
- Наприклад, якщо встановлено рівень 6, диски, які мають рейтинг рівня 7 чи 8, не відтворюватимуться.
- Якщо Ви забули пароль, зверніться до розділу "Забуто пароль" у Посібнику з усунення несправностей.

Налаштування функції Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ - це функція, яку можна використовувати для керування пристроєм через пульт дистанційного керування для телевізора Samsung, під'єднавши DVD-рекордер 1080P9/1080PR/1080K9/1080KA/1092K до телевізора SAMSUNG за допомогою кабелю HDMI. (Ця функція доступна лише для телевізорів SAMSUNG, які підтримують Anynet+.).

Виберіть On (Увімк.) під час підключення DVD-рекордера 1080P9/1080PR/1080K9/1080KA/1092K до телевізора Samsung, який підтримує функцію Anynet+.

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Anynet+(HDMI-CEC)**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. Виберіть режим **"On" ("Вкл.")** для функції Anynet+(HDMI-CEC) на DVD-рекордері, а потім натисніть ► або кнопку **ENTER**.
5. Увімкніть функцію Anynet+ на телевізорі. (Для отримання детальної інформації див. нструкції з експлуатації телевізора.)
   - За натискання кнопки Anynet+ на пульті дистанційного керування для телевізора внизу відобразиться екранне меню.

• Можна керувати DVD-рекордером за допомогою пульта дистанційного керування длятелевізора. (Можна керувати DVD-рекордером за допомогою кнопок для телевізора:

- **Select Device (Вибір пристрою)** : використовуйте цей параметр для виборупристрою.
- **Menu on Device (Меню пристрою)** : аналогічно кнопці Menu (Меню) на пультідистанційного керування для DVD-рекордера.
- **Device Operation (Робота пристрою)** : аналогічно кнопці INFO на пультідистанційного керування для DVD-рекордера.

Примітка

- За натискання кнопки пристрою PLAY під час перегляду телевізораекран телевізора зміниться на екран відтворення.
- Якщо відторити DVD за вимкненого телевізора, телевізор увімкнеться.
- За вимкнення телевізора DVD-рекордер вимкнеться автоматично.
- Якщо змінити в телевізорі HDMI на інші джерела (Composite, Component, …тощо) під час відтворення DVD-диска, DVD-рекордер зупинить відтворення.

Довідкова інформація

Усунення несправностей

Перш, ніж звернутися по допомогу (з усунення несправності) перевірте, будь ласка, наступне.

Проблема	Дія
5.1-канальний звук не відтворюється. (DVD-1080K9/1080KA/1092K)	• 5.1-канальний звук відтворюється лише в наступних умовах. : 1) До програвача під'єднано відповідний підсилювач 2) Диск записано у стандарті звуку 5.1. • Перевірте, чи є на зовнішньому боці диска позначка "5.1 ch". • Перевірте підключення та справність аудіосистеми. • Чи в меню SETUP (Налаштування) для параметру Audio Output (Аудіовихід) встановлено значення Bitstream (Потік даних)?
Екран блоковано.	• Вийміть диск і утримуйте кнопку ►II/►►I понад 5 секунд. Всі параметри будуть очищені до заводських стандартних значень.
Забуто пароль	• Вийміть диск і утримуйте кнопку ►II/►►I понад 5 секунд. Всі параметри, включно з паролем, будуть очищені до заводських стандартних значень. Використовуйте лише в разі крайньої необхідності.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	• Переконайтесь, що HDMI вихідного сигналу ввімкнено. • Перевірте підключення телевізора та роз'єма HDMI на DVD програвачі. • Переконайтесь, що телевізор підтримує цей DVD-програвач 480p/576p/720p/1080i/1080p.
Перешкоди на екрані за сигнала HDMI.	• Якщо на екрані з'являється "сніг", це означає, що телевізор не підтримує HDCP (широкополосний цифровий захист контенту).
Дрижання за сигнала HDMI.	• Перевірте правильність налаштувань телевізійної системи. • Дрижання екрану може з'являтися через перетворення з частоти 50 Гц на 60 Гц для вихідного сигналу 720P/1080i/1080p HDMI (широкополосного мультімедійного інтерфейсу). • Дивітьсяпосібник користувача для телевізора.

Специфікації

Загальні	**Вимоги до живлення**	110-240 змінного струму - 50/60 ц
	Споживання енергії	8 Вт
	Вага	1.6 кг
	Розміри	**DVD-1080K9/1080KA/1092K** : 430 мм (Ш) x 203 мм (Г) x 37 мм (В)
		DVD-1080P9/1080PR : 430 мм (Ш) x 203 мм (Г) x 45 мм (В)
	Робочий діапазон температур	+5°C ~ +35°C
	Робочий діапазон вологості	10 % ~ 75 %
Вихід відеосигналу	**Гніздо SCART**	Червоний (Ч) 0,7 Vp-p (при 75 навантаженні Ом) Зелений (З) 0,7 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Блакитний (Б) 0,7 Vp-p (при 75 навантаженні Ом) Комбінований відеосигнал: 1,0 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Сигнал яскравості: 1,0 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Сигнал кольору:0,3 Vp-p (при навантаженні 75 Ом)
	Компонентний відеосигнал	Y : 1,0 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Pr : 0,70 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Pb : 0,70 Vp-p (при навантаженні 75 Ом)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Аудіовихід	**Рознім виходу**	RCA, SCART
	5.1 канальний (DVD-1080K9/1080KA/1092K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

Належна утилізація продукту (спрацьованого електричного та електронного обладнання)

(Застосовується в країнах Європейського союзу та інших європейських країнах з окремими системами збору відходів)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту та електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими відходами господарства після завершення строку експлуатації. Щоб запобігти шкоді оточуючому середовищу чи здоров'ю людей від неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших відходів, щоб забезпечити можливість його обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для оточуючого середовища, домашнім користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої урядової установи.

Промисловим користувачам слід звернутися до постачальника та ознайомитися з умовами договору про придбання. Під час утилізації цей продукт та його електронні аксесуари не слід змішувати з використаними елементами пакування.

Юридический адрес изготовителя: Самсунг Электроникс Ко., Лтд
Самсунг Мэйн Билдинг. 250-2 Га Тэпанг-Ро, Чунг-Гу, Сеул, Корея

AE95

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет

Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

У разі виникнення коментарів або запитань стосовно виробів компанії Samsung зв'яжіться з центром підтримки користувачів SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами ☎	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 01 48 63 00 00 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae